

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Департамента лесного
комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 47**

лесных насаждений

Заводоуковского

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
Падунское	Падунское	140	27	16,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,16 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)
стволовые вредители			-
стволовые вредители			-

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружностям (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружностям (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежат 8 % деревьев

в том числе:

ослабленных	<u>0,0</u>	% (причины назначения)	_____;
сильно ослабленных	<u>0,0</u>	% (причины назначения)	_____;
усыхающих	<u>0,0</u>	% (причины назначения)	_____;
свежего сухостоя	<u>0,0</u>	%,	

в том числе:

свежего ветровала	<u>8,0</u> %,
свежего бурелома	<u>0,0</u> %,
старого ветровала	<u>0,0</u> %,
в том числе:	
старого бурелома	<u>0,0</u> %,
старого сухостоя	<u>0,0</u> %,
аварийных	<u>0,0</u> %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,74 .
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
Падунское	Падунское	140	27	16,9	ВРС	0,16	С,Б	2,0	2017-18

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В ходе проведения лесопатологического обследования на площади 0,16 га установлено, что насаждения повреждены в результате Воздействие сильных ветров текущего года , повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб и вывал деревьев. . Рекомендуется провести выборочную санитарную рубку на площади 0,16 га.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____ ветровал _____

Дата проведения обследований _____ 09.10.17 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Половников А.В. _____

Подпись _____  _____

Приложение 1.1.
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Акт-ФОРМ
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации: Тюменская область
Участковое лесничество: Падуновское
Лесничество (лесопарк): Заводоуковское
Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
140	27	16,9	защ	лес зелен. зон поселений ихоз. объектов	6	0,16	10С	С.Б	60	15	16	БР	0,8	3	180	108	93,0														881,	7,0	ВСР	0,16

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО _____ Подпись _____
Половников А.В. *А.В. Половников*

Дата составления документа _____ Телефон _____
09.10.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область _____
Лесничество (лесопарк) _____ Заводоуковское _____ . Квартал _____ 140 _____ . Выдел _____ 27 _____ .
Площадь _____ 16,9 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,16 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ БР _____ ; состав _____ 10С _____ ; возраст _____ 60 _____ ; Бонитет _____ 3 _____ ;
полнота _____ 0,8 _____ ; запас на га _____ 180 _____ ; возобновление _____

Время и причины ослабления насаждения: *Воздействие сильных ветров текущего года , повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб и вывал деревьев.*

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 повреждены в результате ветровала. Состояние насаждения неудовлетворительное. Рекомендуется провести выборочную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Половников А.В. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 09.10.14 _____

Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна кв 140 выд 27

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, %
		НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	17	18	19	21	22	23	24	25				
8	4														1						5	20,0				
12	11														2						13	15,4				
16	13														1						14	7,1				
20	20														1						21	4,8				
24	8																				8	0,0				
28	11																				11	0,0				
32	5																				5	0,0				
36	3																				3	0,0				
40	2																				2	0,0				
44	1																				1	0,0				
48	1																				1	0,0				
52	1																				1	0,0				
56																										
60																										
штук	80	0												0	5		0				85					
Итого, %	94,1														5,8							5,8				
куб.м	34,7														0,60						35,3					
куб.м %	98,0														2,0							2,0				

Порода: береза кв 140 выд 27

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, %
		НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	17	18	19	21	22	23	24	25				
8	1																				1	0,0				
12	2																				2	0,0				
16	8																				8	0,0				
20	3																				4	25,0				
24															1						1	100,0				
28	3														1						3	0,0				
32															1						1	100,0				
36	2																				2	0,0				
40																										
44																					1	100,0				
48																										
штук	19	0	0						0					0	4						23					
Итого, %	82,6														17,4							17,4				
куб.м	6,9														2,7						9,6					
куб.м %	72,0														28,0							28,0				

Порода: общая кв выд

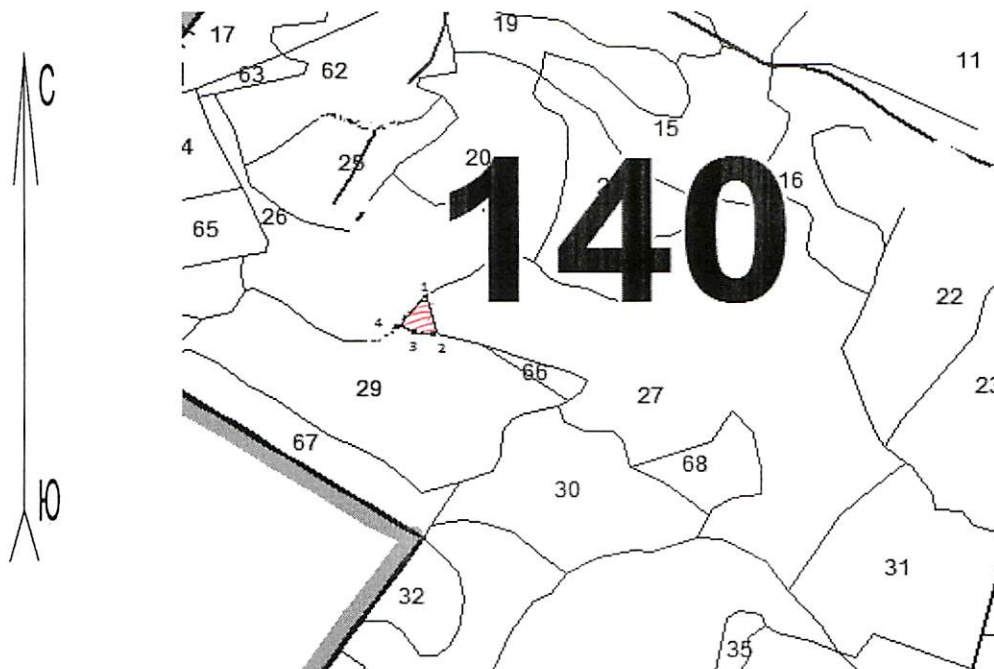
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25				
штук	99														9						108					
% штук	92,0														8,0							8,0				
куб.м	41,6														3,3						44,90					
% куб.м	93,0														7,0							7,0				

Абрис участка

Район Заводоуковский
Участковое лесничество Падунское
Урочище Падунское



Квартал 140 выдел 27 площадь 0,16

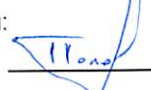
М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 29.847' E66° 26.394'	ЮВ:28	46
2-3	N56° 29.824' E66° 26.413'	ЮЗ:66	23
3-4	N56° 29.821' E66° 26.397'	СЗ:76	25
4-1	N56° 29.827' E66° 26.362'	СВ:26	56

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования
 участок назначенный под выборочную санитарную рубку
 1 номера точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Половников А.В. Подпись 

Дата составления документа 09.10.14 Телефон 8(34542)2-17-77

Лесничество Заводоуковское Уч. лесничество(урочище) Падунское уч. лесничество квартал 140
 категория защитности ЛЕСА ЗЕЛЕН.ЗОН ПОСЕЛЕНИЙ И ХОЗ.ОБЪЕКТОВ

№ выдела	площадь га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	О	З	В	Д	К	Г	Л	Р	Б	О	Н	И	Т	П	Запас сыро-раст. леса, м3			Запас на выделе, м3			Хозяйственные распоряжения
																				П	О	Л	К	Л	Т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
27	16.9	10С	1	С	60	15	16	3	3	БР	0.8	180	3042	3042	1											

ПРЖ.2 Оч.
15%

ОЗУ: Нет
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 3

Итого по кварталу № 140

3042
 по составляющим породам: С 3042

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га)
16.9
 Запас(кбм)
3042

