

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

Г.В. Громова 
Дата 09.02.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 1**

лесных насаждений

Нижнетавдинского

лесничества (лесопарка)

Тюменской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Велижанское	Чугунаевское СП	254	6	24,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,00 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	Е	40	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 40 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0 %, _____

в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0%
 старого ветровала 9 %,
 в том числе: старого бурелома 31 %,
 старого сухостоя 0,0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Велижанское	Чугунаевское СП	254	6	24,6	унд	5	Е	540	2018

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:
 рекомендуется провести уборку неликвидной древесины в квартале 254 выделе 6 Велижанского участкового лесничества Чугунаевского с/п

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не известно;

основная причина повреждения древесины ветровал, повреждение стволовыми вредителями

Дата проведения обследований 01.02.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Афанасьев А.П.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Май
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Велижанское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Нижнетагдинское
Чугунаевское с/п

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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/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, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
254	6	24,6	экспл.	ОЗУ (Памятник природы р/з "Заморозовский")	5	5	10Е+Б	Е	105	25	28	3М	0,6	2	270	2343	1,0	10,0	49,0		32,0	8,0					206,610	40	821,300	40	унд	5,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО _____ Афанасьев А.П.

Подпись



Дата составления документа _____

Телефон

8(34533) 242-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Нижнетавдинское Квартал _____ 254 _____ Выдел _____ 6 _____
Участковое лесничество Велижанское Чугунаевское с/п

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, 5,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ 3М _____ ; состав _____ 10Е+Б _____ ; возраст _____ 105 _____ ; Бонитет _____ 2 _____
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 270 _____ ; возобновление еств.лесовосстановление _____

Время и причины ослабления насаждения: воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, повреждение (отработано) стволовыми вредителями.

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 с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александров А.Н.

Подпись



Дата составления документа 04.08.2018

Телефон

8(34533) 242-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: оль

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																							Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II			III			IV			V				VI				ветровал, бурелом				повривные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			>3/4*			>3/4*	НЗ	З	>3/4*	НЗ	З	>3/4*	НЗ	З	О	>3/4*	НЗ	З	О	>3/4*	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
8														10									64	28,0					
12	2	4		40										90				34					317	39,0					
16	1	48		144										181				44					513	44,0					
20	8	64		216										88				44					400	33,0					
24	12	72		184										162				32					452	41,0					
28	4	62		212										78				22					224	45,0					
32	2	10		112										120				24					373	39,0					
36 и более	5	22		202										719,0		0,0		208,0					2343,0						
штук	34,0	272,0		1110,0										0,0				0,0					2343,0						
Итого, %	1,0	12,0		47,0										31,0				9,0						40,0					
куб.м	17,1	120,7		603,4										389,2				100,7					1231,10						
куб.м %	1,0	10,0		49,0										32,0				8,0						40,0					

*учет пожаров с признаками повреждения более 3/4 (312, 314, 316, 323, 326, 329)

Абрис участка

Район Нижнетавдинский
 участковое лесничество Велижанское
 урочище/ сельское поселение Чугунаевское с/п
 Квартал 254 Выдел 6 Площадь 5

М 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	№57°42'094" E 065°29'735"	СВ-28	121
2-3	№57°42'138" E 065°29'810"	СВ-37	139
3-4.	№57°42'183" E 065°29'904"	ЮВ-42	297
4-5.	№57°42'047" E 065°30'079"	ЮЗ-45	21
5-6.	№57°42'042" E 065°30'062"	ЮВ-42	50
6-7.	№57°42'017" E 065°30'085"	ЮЗ-45	147
7-1.	№57°41'983" E 065°29'962"	СЗ-37	331

Условные обозначения:  площадь мероприятий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Александров А.И.

Подпись

[Handwritten signature]

Дата составления документа 01.08.2017

Телефон 8(34533) 242-55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырост.	К	Запас на выделе, м3									
Пло-	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3									
ыщадь,	р	е	с	з	ы	а	н	л													
подлесок,	т																				
подлесок,	т																				
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								

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22

6 24.6 10E+B 1 E 105 25 28 6 6 2 ЗМ 0.6 270 6642 6642 1 10 10
 1 Б 100 0 0 0 0
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности 3

Итого по кварталу № 254
 24.6 6642 10 0 0 10 0
 по составляющим породам:
 Е 6642

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь (га) 24.6
 Запас (кбм) 6642

