

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента лесного
комплекса Тюменской области

В.В. Артановский



Дата 26.09.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 8**

лесных насаждений

Ялutorовского

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
Новоатъяловское	-	48	36	13,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

13,8

га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,8 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 3,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новоатъяловское	-	-	3,8	868,821,881

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	3,8

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:

По результатам лесопатологического обследования проведенного в квартале 48 выделе 36 Новоатъяловского участкового лесничества, установлено что лесные насаждения пройдены лесным пожаром, устойчивый низовой пожар 2008 года высокой интенсивности. На площади 10,0 га лесные насаждения не потеряли свою биологическую устойчивость. На площади 3,8 га насаждения потеряли свою биологическую устойчивость в следствии воздействия сильных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов изгиб или вывал деревьев.. По материалам лесоустройства 2011 года Ялutorовского лесничества данный лесной участок представлен хвойным насаждением, породы сосна лесные культуры и еденичные деревья, возраст 45/110 лет, бонитет 3, по целевому назначению относится к эксплуатационным лесам.

Рекомендую не проводить санитарно-оздоровительные мероприятия на площади 10,0 га, так как насаждения на данном участке не потеряли биологическую устойчивость. Процент деревьев подлежащих уборке не превышает процента естественного отпада. На площади 3,8 га по санитарному состоянию требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Польянов Анатолий Васильевич

Подпись



Приложение 1.1.
к акту лесопатологического обследования
2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Смирнов
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Новоаляловское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Ялуторовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									16	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											31	32	33	34																													
							8	9	10	11	12	13	14	15	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30	31	32	33	34																							
48	36	13,8	Экспл													10,0												C	45/110	13/22	14/2							BP	0,7	3	150	154	10,0	60,0	26,0										7,0	868,821	4,0			
							3,8	C	45/110	13/22	14/2	BP	0,7	3	150		146	10,0	64,0	23,0					3,0																		0,0	868	0,0															
																		14	B	45	14	12	BP	0,7	3	150	11,0					15,0											60,0	14,0								6,0								
																											19,0					13,0													59,0	9,0													0,0	868
																								171																																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Польнов Анатолий Васильевич Подпись *[Подпись]*
Дата составления документа 13.09.17 Телефон 8(34535)2-30-66

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Ялуторовское . Квартал 48 . Выдел 36 .
Площадь 13,8 га,

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса **ВР** ; состав **ЛК 8С2Б** ; возраст **45/110** ; Бонитет **3** ;
полнота 0,7 ; запас на га 150 ; возобновление -

Время и причины ослабления насаждения: **Низовой устойчивый пожар 2008 года высокой интенсивности.**
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов изгиб или 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:

По санитарному состоянию насаждений, обследуемого лесного участка, не требуется проводить санитарно-оздоровительные мероприятия на площади 10,0 га, так как насаждения не потеряли свою биологическую устойчивость.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Польянов Анатолий Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 13.09.17

Телефон 8(34535)-2-30-66

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ ПП №1
(Квартал. 48, выдел. 36 Новотатьяловское участковое лесничество)

Порода: Сосна

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, %
			з*				НЗ	з*	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		20		10								4						34	12,0					
12	9	18		21								5						53	9,0					
16	6	14		8								2						30	7,0					
20	2	15		6														23	0,0					
24		12		2														14	0,0					
28																								
32																								
36																								
40																								
44																								
48																								
Итого,шт	17	79		47								11						154						
%	12,0	51,0		30,0								7,0							7,0					
Запас	2,7	16,1		6,9								1,0						26,7						
% от запаса	10,0	60,0		26,0								4,0							4,0					

Порода: Береза

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, %
			з*				НЗ	з*	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		6																6	0,0					
12		8																8	0,0					
16		12																12	0,0					
20																								
24																								
28																								
32																								
36																								
40																								
44																								
48																								
Итого,шт		26																26						
%		100,0																	0,0					
Запас		3,0																3,0						
% от запаса		100,0																	0,0					

Всего на пробе

Итого,шт	17	105		47								11						180	
%	10,0	58,0		26,0								6,0							6,0
Запас	2,7	19,1		6,9								1,0						29,7	
% от запаса	10,0	64,0		23,0								3,0							3,0

Примечание : НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Ялуторовское . Квартал 48 . Выдел 36 .
Площадь 13,8 га,

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ВР ; состав ЛК 8С2Б ; возраст 45/110 ; Бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 150 ; возобновление -

Время и причины ослабления насаждения: Низовой устойчивый пожар 2008 года высокой интенсивности.
Воздействие сильных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов изгиб или 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:

По санитарному состоянию насаждений, обследуемого лесного участка, требуется провести сплошную санитарную рубку на площади 3,8 га, так как насаждения потеряли свою биологическую устойчивость.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Польянов Анатолий Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 13.09.17

Телефон 8(34535)-2-30-66

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ ПП №2
(Квартал. 48, выдел. 36 Новотаяловское участковое лесничество)

Порода: **Сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням						
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.
2	3	з*	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1																									
8		3		5																					
12		12		8																					
16		8		5																					
20		2		8																					
24																									
28																									
32																									
36																									
40																									
44																									
48																									
Итого, шт		25		26																					
%		17,0		18,0																					
Запас		2,9		3,9																					
% от запаса		11,0		15,0																					
													95								146				
													65,0									65,0			
													19,7								26,5				
													74,0								74,0				

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням						
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.
2	3	з*	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1																									
8		7																							
12		10																							
16		2																							
20		6																							
24																									
28																									
32																									
36																									
40																									
44																									
48																									
Итого, шт		25																							
%		100,0																							
Запас		2,6																							
% от запаса		100,0																							

Всего на пробе

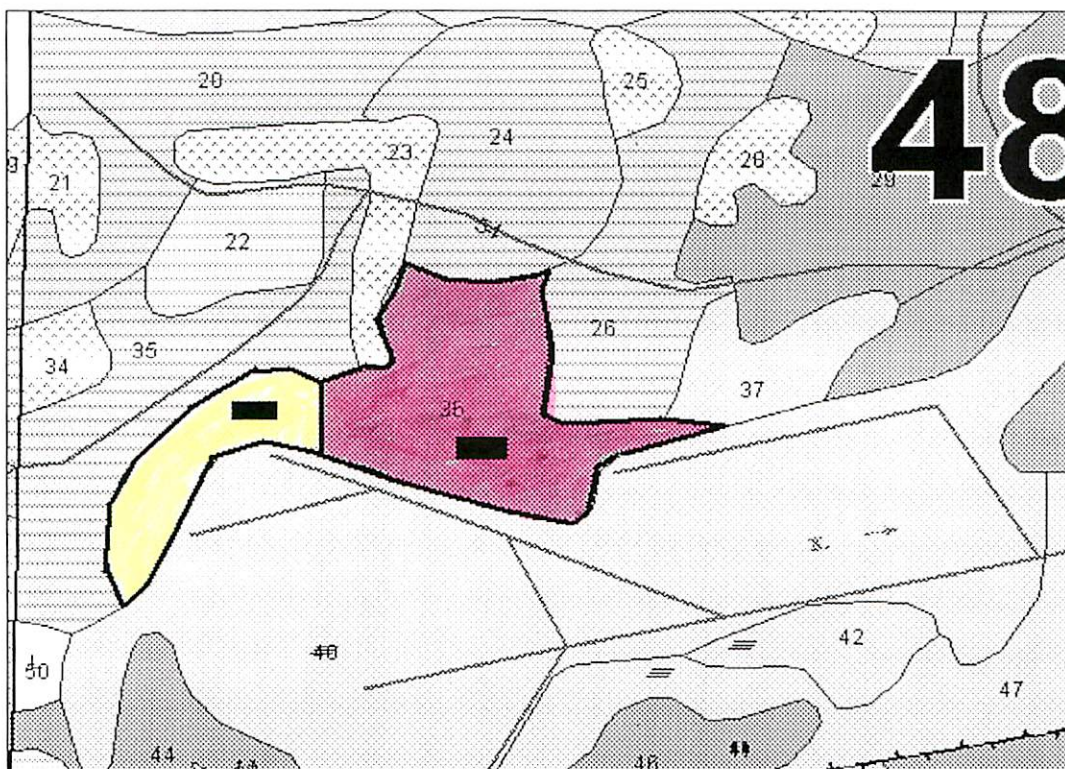
Итого, шт		50		26																	171	
%		30,0		15,0																		55,0
Запас		5,5		3,9																	29,1	
% от запаса		19,0		13,0																		68,0

Примечание : НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

С



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	1	50	40	-	0,2
36	1	50	40	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

- Участок лесопатологического обследования требуется ССР - 3,8 га
- Участок лесопатологического обследования не требуется СОМ - 10,0 га
- Временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Польянов Анатолий Васильевич Подпись

Дата составления документа 13.09.17 Телефон 8(34535)2-30-66

Участковое лесничество НОВОАТЪЯЛОВСКОЕ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 48

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я:	: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сьрораст.	: Кл:	: Запас	: на выделе,	: лес.М3	:						
: вы-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: ота	: леса,	: дес.	: М3	: ас:	:	:	:	:						
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р:	: та	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен:	: Хозяйственные					
: ла	: га	: ости	: вышла.	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: ни-	:	:	:					
:	:	: ка	: о порослевом	: У:	: Я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия					
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	:	: ТЛУ	: оша-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-					
:	:	: ег.	: незалес.	: земель:	: С:	: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:					
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выпел:	: ляю-	: ос	: ро-	:	: ест:	:	: вида:	:					
:	:	: Кадастров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: шим	: ти:	: го):	:	: воз:	:	:	:					
: 1	: 2	:	:	3	:	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:

5143

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
класс пожар.опасности-4

34 1,4 Болото
низинное, осоковое, мощность торфа 1,0 м, зарастание 30% БЕРЕЗА
класс пожар.опасности-5

35 10,2 лесные культуры
10С+Б 1 10 С 45 10 10 3 2 4 ЛШ 0,7 10 102 102
Б 30 5111
единичные деревья
10С С 110 20 28
культуры-66 г., состояние удовлетворительные
класс пожар.опасности-1, полнота неравномерная, пройден пожаром

36 13,8 лесные культуры
8С2Б 1 13 С 45 13 14 3 2 3 ВР 0,7 13 179 143
Б 14 12 5112 36
единичные деревья
10С С 110 22 26
культуры-66 г., состояние удовлетворительные
пройден пожаром, класс пожар.опасности-1

37 3,5 9С1Б 1 14 С 50 14 14 3 2 3 ВР 0,7 14 49 44
Б 15 12 5112 5
единичные деревья
10С С 110 22 32
полнота неравномерная, пройден пожаром, класс пожар.опасности-1

38 11,4 6С2С2Б 1 22 С 110 22 36 6 4 3 ВР 0,6 21 239 143 1
С 180 23 44 5112 48 1
Б 90 21 26 48 2
9С1Б 2 10 С 45 10 12 0,6 8 91 82 1
Б 12 12 9 3
состав и полнота неравномерные, пройден пожаром, класс пожар.опасности-1

39 1,9 лесные культуры
10С+Б 1 6 С 21 6 6 2 1 2 ВР 0,7 6 11 11
Б 20 5112
культуры-90 г., состояние удовлетворительные
класс пожар.опасности-1

40 46,5 8С2Б 1 8 С 50 8 10 3 2 5 СФ 0,7 7 326 261

