

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский

Дата 16.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 16**

лесных насаждений

Ялуторовского

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
Ялуторовское		117	21	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,3 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 1,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	1,3	-

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:
По результатам лесопатологического обследования проведенного в квартале 117 выделе 21 Ялutorовского участкового лесничества на общей площади 1,3 га установлено что лесные насаждения повреждены от воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, по санитарному состоянию требуется провести сплошную уборку неликвидной древесины. По материалам лесоустройства 2011 года Ялutorовского лесничества данный лесной участок представлен хвойным и лиственным насаждением, породы сосна/береза, возраст 46/40 лет ЛК, бонитет 1, по целевому назначению относится к эксплуатационным лесам. В соответствии с пунктом - 43. приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах. На данном участке угроза возникновения очагов вредных организмов отсутствует, класс пожарной опасности средний (3). За 5 лет, после утверждения материалов лесоустройства, состояние подроста изменилось, по факту подрост: 6С4Б, 5-6 м, 3200 шт/га., благонадежный. **В связи с этим проводить санитарно-оздоровительные мероприятия экономически не целесообразно, так как на всей площади произошло равномерное естественное возобновление.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Польянов Анатолий Васильевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Ялуторовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Ялуторовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34	
117	21	5,3	Экспл	-	-	1,3	9С1Б	С	46	18	32	РТ	0,7	1	190	101	2,0	4,0														93		
								Б	40	17	16					7		42,0																
																108	3,0	4,0																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Польянов Анатолий Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 11.09.17

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 117 . Выдел 21 .
Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 9С1Б ЛК ; возраст С-46,Б-40 ; Бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 190 ; возобновление 3200шт/га

Время и причины ослабления насаждения: **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, требуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия, сплошную уборку неликвидной древесины так как насаждение потеряло биологическую устойчивость. Намечаемые мероприятия не целесообразно проводить так как на всей площади произошло равномерное естественное возобновление породой сосна/береза.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Польянов Анатолий Васильевич

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8(34535)-2-30-66

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(Квартал. 117, выдел. 21 Ялуторовское 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, %
			НЗ			НЗ		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														1				1						
12														4				4						
16														7				7						
20														9				9						
24														19				19						
28														17				17						
32														20				20						
36		1												14				15						
40		1												7				8						
44	1																	1						
48																								
Итого,шт	1,0	2,0												98				101						
%	1,0	2,0												97					97,0					
Запас	1,8	2,6												69,0				73,4						
% от запаса	2,0	4,0												94,0					94,0					

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, %
			НЗ			НЗ		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												1						1	100,0					
12												1						1	100,0					
16		1										3						4	75,0					
20		1																1	0,0					
24																								
28																								
32																								
36																								
40																								
44																								
48																								
Итого,шт		2										5						7						
%		29,0										71,0							71,0					
Запас		0,5										0,7						1,2						
% от запаса		42,0										58,0							58,0					

ВСЕГО НА ПРОБЕ

Итого,шт	1	4										5						108	
%	1,0	4,0										5,0							95,0
Запас	1,8	3,1										0,7						74,6	
% от запаса	3,0	4,0										1,0							93,0

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

Абрис участка

Местоположение участка

Область: Тюменская область

Лесничество (лесопарк): Ялуторовское

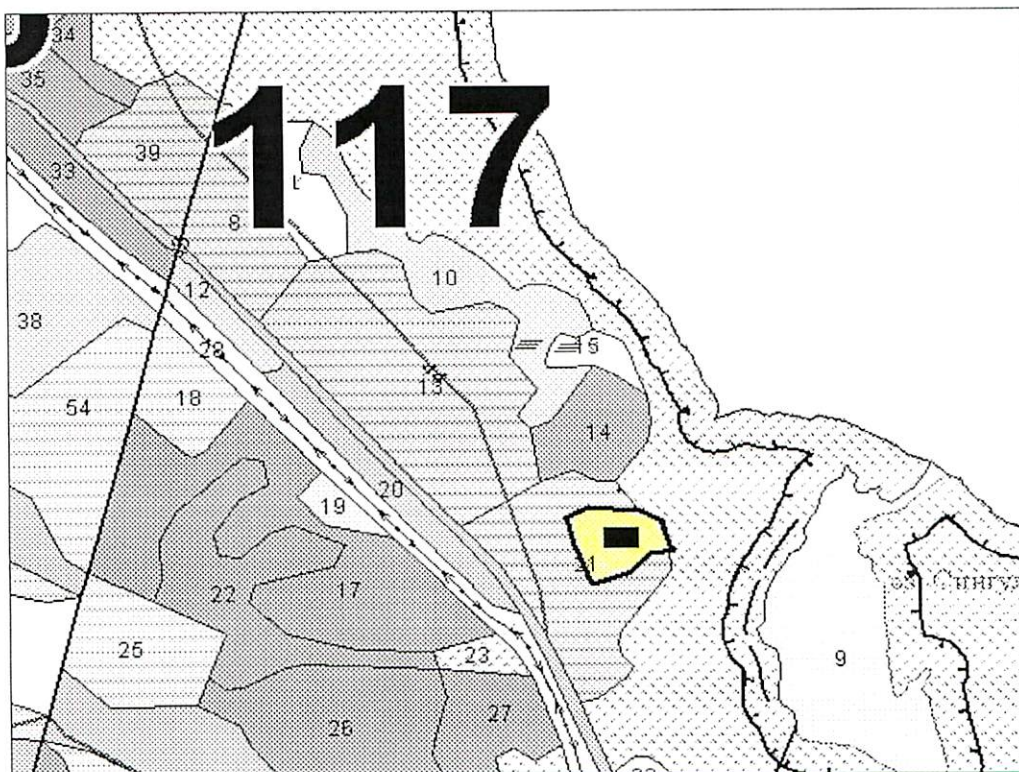
Участковое лесничество: Ялуторовское

Квартал 117 Выдел 21

Площадь 1,3 га.

М 1:10000

С



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	80	50	-	0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

- Участок лесопатологического обследования- 1,3 га

- Временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Польянов Анатолий Васильевич

Подпись

Дата составления документа 11.09.17

Телефон 8(34535)2-30-66

Лесничество Ялutorовское

Уч. лесничество(урочище) 03-Ялutorовское

Квартал 117

Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

№ выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л я р е с е н т	В о р с а т т а	Д и м в т а р	К л о о з з р р	Г о о з з р р	Б о т е т	Тип леса, тип лесор. услов.	П л о т н о с т ь	Запас сырья леса, м3			Запас на выделе, м3				Хозяйственные распоряжения			
											На га	Общий на выдел	В т.ч по сост. пород	Сухостоя	Резидин	Един. ест. воз.	Захламлен. Общий Ликвида				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

21	5.3	культуры лесные 9С1Б	1 С 1 Б	46 40	18 17	32 16	3	4	1	РТ	0.7	190	1007	906	0						
ОЗУ: Нет Подрост: 6Б4С (10) 3 м,0 тыс.шт/га, Лесные культуры: Год создания - 65, Состояние л.культур - Удовлетворительное Особенности выдела: Размещение подроста групповое, Класс пожарной опасности - 3, Состав и полнота неравномерные																					

5.3	Итог по кварталу № 117										1007		0	0	0	0	0			
по составляющим породам:												С	906							
												Б	101							

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га)
5.3Запас(кбм)
1007КОПИЯ
ВЕРНА