

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н. Зарипов

" 03 " 10 2019г.



Акт
лесопатологического обследования № 669

лесных насаждений Ислейтарское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетьское		59	20	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Лубоед сосновый большой (код- 338), погодные условия (код-820,830)

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код—133), наличие сухобочины, подсушины код-154

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, <u>средняя</u> , сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	29	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 20 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
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	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Илетьское		59	20	4,4	ВСП	4,4	Сосна	210	2019г

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: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016-2018г ;

Лубоед сосновый большой-код-338 ,
основная причина повреждения древесины погодные условия, засуха код- (820,830)

Дата проведения обследований 10.08.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Федотов Н.Е. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

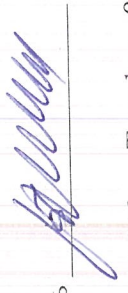
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2019 г.

Субъект Российской Федерации – Республика Татарстан
Участковое лесничество Идельское

Лесничество (лесопарк) – ГКУ "Ислейтарское лесничество"
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категории состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	33	34	
								9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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	Назначенные мероприятия
59	20	4,4	Эксп.		20	4,4	7С1Е 10С1Б	С	52	19	22	С К С2	0,7	1	240	20 8	54	26										133,154		338	20	ВСП	4,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О. Федотов Н.Е. Подпись

Дата составления документа 15.08.2019г Телефон 8(84365) 63-5-19

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь №

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Ислейгарское, Квартал 59, Выдел 20,
Площадь 4,4 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
тип леса СКС2; состав 7С1Е1Ос1Б; возраст 52; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 240; возобновление не требуется
Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, засуха 2016г-2018г, наличие
усыхание деревьев порода Сосна, повреждение лубоедом сосновым большим (код-338)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, затухание очага (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; с нарушенной устойчивостью, срочно требуется провести
выборочное санитарное рубки на 2019год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Федотов Н.Е. Подпись 

Дата составления документа 10.08.2019г. Телефон 88436563519

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 том числе подлежат рубке, %
				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
16	8																8	
20	7																7	
24	4																4	
28	4																4	
32	1																1	
Итого, шт.	24																24	
Итого м ³	9																9	

Итого, шт.	123	47						38									208	
Итого, м ³	45	22						17									84	
Итого % от м ³	54	26						20									100	

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

Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СВ-3 ⁰	230	3-4	СВ-59 ⁰	90
1-2	СЗ-78 ⁰	310	4-5	ЮВ-85 ⁰	240
2-3	СЗ-3 ⁰	80	5-1	ЮЗ-3 ⁰	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Илетьского
участкового лесничества


(подпись)

Гаязов Расим Рамилевич
(Ф.И.О)

Лесничество ИШЕТЬСКОЕ Уч.

Категория зашитности Эксплуатационные леса

: N	: Состав	: Подрост	: по	: Я	: Вы	: Эле	: Воз	: Вы	: Ди	: Кл	: Гр	: Бо	: Тип	: Полн	: Запас	: Сыр	: Ра	:ст	: Кл	: Запас	: на	: вы	: дес	: М3
: вы	: шадь	: длесок	: покров	: поч	: со	: менч	: :	: ас	: уп	: :	: :	: :	: :	: :	: ас	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: де	: ва	: рельеф	: особенн	: Р	: та	: ра	: со	: ам	: с	: па	: ни	: леса	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: ка	: о	: порос	: лвом	: У	: я	: са	: ст	: та	: ег	: во	: во	: ле	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: прои	: с	: Наимен	: кат	: ру	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: ег	: невалес	: земель	: С	: са	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: Хар	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: Кадастр	: оцелнка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: 24

состав неоднородный, полнота неравномерная
осу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

17	5,2	лесные культуры	1	20	С	60	20	24	3	2	1	СК	0,7	24	125	62	1							
					Б	24	28					С2				25	2							
					ЛП	55	17	20								25	2							
					Д	55	17	22								13	2							
					КЛ	40																		

подлесок: ЛЩ редкий
культуры-54 г., состояние удовлетворительное
состав неоднородный, полнота неравномерная

18	3,2	4ЛПН2Е2ЕП	1	23	ЛПН	90	21	26	9	4	3	ЛПТР	0,4	18	58	23	2							
					Б	70	25	32				Д2				12	2							
					Е	75	25	32								12	1							
					П	70	24	28								11	1							

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛЩ редкий
осу: медоносные уч-ки лесов в радиусе 3км вокруг пасек

19	1,5	50С3Е1П1С	1	18	ОС	45	17	20	5	4	2	ОСОС	0,7	16	24	12	3							
					Б	50	21	24				С2				7	2							
					ЛП	40	13	16								3	2							
					С	50	18	22								2	1							

подлесок: ЛЩ БРК средний
повреждение болезнн стволон и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик ложный

20	4,4	лесные культуры	1	20	С	52	19	22	3	2	1	СК	0,7	24	106	74	1							
					Е	60	20	24				С2				11	1							
					ОС	55	21	26								11	3							
					Б	65	25	28								10	2							

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛЩ БРК средний
культуры-62 г., состояние удовлетворительное
состав неоднородный, полнота неравномерная

21	6,0	5Б20С1П1Ш1Е	1	23	Б	50	24	28	5	2	1	ВОС	0,7	20	120	60	2							
					ОС	22	26					С2				24	3							
					ЛП	16	20									12	2							