

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений
главный лесничий по Татарскому лесничеству
Ф.И.О. Кидло А.Г.
Дата 02.11.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1 / 22 - 2017

лесных насаждений Татарского лесничества (лесопарка)
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усть-Таркский №1 ЛХУ		159	28	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади ____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в Приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

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

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:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	49 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	6 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	2 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	1 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	20 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	14 %;		
старого сухостоя	7 %;		
аварийных	0 %.		

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

Критическая полнота для данной категории 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
Усть-Тарковский №1 ЛХУ		159	28	14	ССР	10	Б	630	2019
							ОС	70	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур хозяйственно-ценных пород в течение двух лет после рубки в соответствии с проектом лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 24.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Понушков А.А.

Подпись _____

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____
_____.3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия :

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1989	159	28	14,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	10,0	9Б10С	Б	35	15	16	3л	тип леса	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
Ф		159	28	14,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	10,0	9Б10С	Б	55	20	26	3л	тип леса	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Понушков А.А.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Усть-Таркский №1 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела, га	состав	попоя	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	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га		
159	28	14,0		Леса на пустошах, подпустынях, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	10,0	9Б10С	Б	55*	20*	26*	3л	0,3*	2	70*	142	2	53	7	2	1	5	0	0	0	18	12	0	326.324.325.217	98	864.822.882	100,0	ССР	10,0		
								ОС	55	20	24					19	0	12	0	0	0	24	0	0	38	26	0	111.324.217.114	100							

Коды причин повреждения насаждений

864 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

326 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет
325 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет
111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
324 Ожог стволов (камбий не поврежден), 1-3 лет
217 Слом ствола под кроной, свежий
114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСР Выборочная санитарная рубка

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Понушков А.А.

Подпись



Дата составления документа

Телефон

8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Усть-Тарковский №1 лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 159 Выдел 28 Лесопатологический выдел 1
Площадь выдела, га 14 Площадь лесопатологического выдела 10
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6

Таксационная характеристика:

тип леса Зл состав 9Б1ОС возраст 55 бонитет 2
полнота 0,3 запас на 1 га 70 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Понушков А.А.

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеям 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	
8																			
12		2	1														3	0,0	
16		6						3			6						15	60,0	
20		13	1			1		7			12						34	61,8	
24		11	4					2			13						30	56,7	
28		10	3	2							10						25	48,0	
32		8	2			1		1			5						17	47,1	
36		7									2						9	22,2	
40	1	4									1						6	16,7	
44																			
48																			
52		3															3	0,0	
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	1	64	11	2	0	2	0	13	0	0	49	0	0	0	0	0	142	49,3	
Запас, куб. м	1,3	40,0	5,3	1,2	0,0	1,1	0,0	4,0	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,35	40,7	
Итого, %	1,7	53,0	7,1	1,6	0,0	1,4	0,0	5,3	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	40,7	

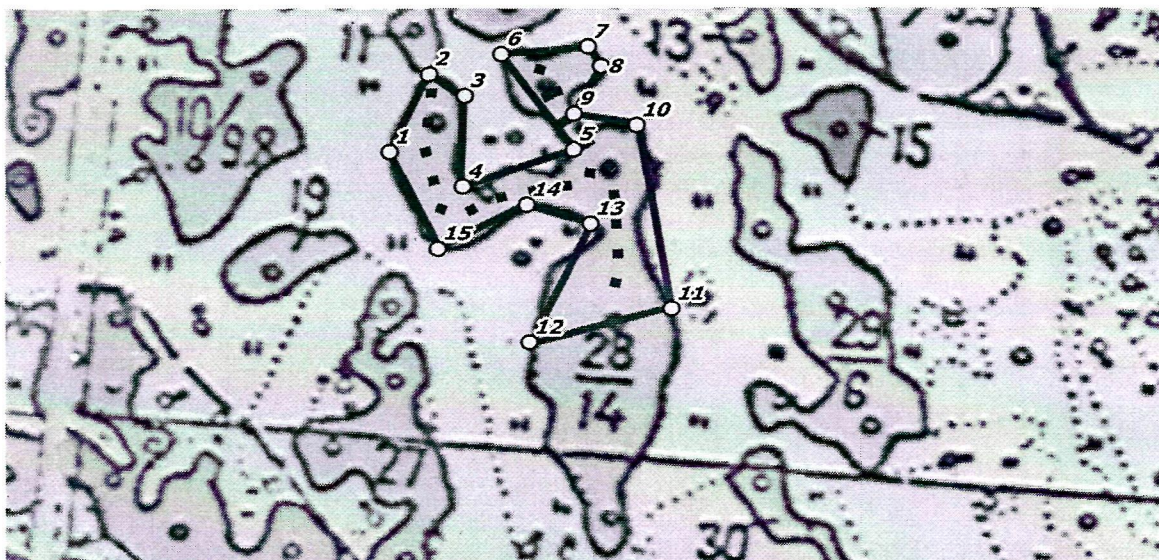
Порода: ОС

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеям 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	
8																			
12																			
16								1			1						2	100,0	
20								3									3	100,0	
24		1						2			6						9	88,9	
28		1									3						4	75,0	
32											1						1	100,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	11	0	0	0	0	0	19	89,5	
Запас, куб. м	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,31	88,0	
Итого, %	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	64,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	88,0	

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

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	857	7		0.6

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	55.66129	75.5095	11-12	ЮЗ 78°27'	222.8
1	55.66336	75.50244	1-2	СВ 32°33'	144.4	12	55.66063	75.50617	12-13	СВ 33°16'	223.4
2	55.66458	75.50321	2-3	ЮВ 70°35'	65.6	13	55.66248	75.50738	13-14	СЗ 82°21'	102.1
3	55.66429	75.5041	3-4	ЮВ 06°28'	150.7	14	55.66271	75.50581	14-15	ЮЗ 69°10'	152.7
4	55.66292	75.50425	4-5	СВ 75°26'	180	15	55.66195	75.50379	15-1	СЗ 43°51'	180.8
5	55.66359	75.50682	5-6	СЗ 55°35'	196						
6	55.66496	75.50489	6-7	СВ 84°37'	134.3						
7	55.66516	75.50694	7-8	ЮВ 50°11'	38.7						
8	55.66488	75.5073	8-9	ЮЗ 37°57'	88.6						
9	55.66413	75.50675	9-10	ЮВ 85°42'	98.5						
10	55.66403	75.50827	10-11	ЮВ 23°30'	313						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Понушков А.А.

Дата составления документа _____

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55