

УТВЕРЖДАЮ

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



Акт
лесопатологического обследования № 4/22 - 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		176	11	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 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. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Повреждение шелкопрядом непарным

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

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4
Шелкопряд (коконопряд) дубовый			
Шелкопряд (коконопряд) дубовый			

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности					более 3/4	5
ОС	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности						

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	22 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	22 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	4 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	1 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	33 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	6 %;		
старого сухостоя	11 %;		
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-Таркский №1 ЛХУ		176	11	13	ССР	8	Б	880	2019
							ОС		

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

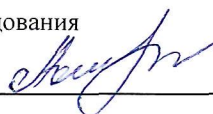
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое- листогрызущими) 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 деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	29	27	28	29					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	29	27	28	29	27	28	29		
176	11	13,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1,0	8,0	10Б+ОС	Б	55*	20*	20*	Кст	0,5*	3	110*	21	10	0	6	4	0	0	ССР	ССР	8,0	8,0	2017-2019	сроки проведения		
								ОС									0	0	0	0	0									

Код вредителя

Код фазы развития вредителей

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
 ССР Сплошная санитарная рубка
 ВСР Выборочная санитарная рубка
 УНД Уборка неликвидной древесины

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 176 Выдел 11 Лесопатологический выдел 1
Площадь выдела, га 13 Площадь лесопатологического выдела 8
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса Кст состав 10Б+ОС возраст 55 бонитет 3
полнота 0,5 запас на 1 га 110 возобновление нет
Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Повреждение шелкопрядом непарным
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 усыхающее
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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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	1	1									5						7	71,4	
16		5	5	1		2		5			8						26	65,4	
20	1	9	6	1				4			16						37	56,8	
24		5	7					3			12						27	66,7	
28		2	3	2							2						9	22,2	
32			1					1			1						3	66,7	
36											1						1	100,0	
40		1															1	0,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	2	23	22	4	0	2	0	13	0	0	45	0	0	0	0	0	111	59,5	
Запас, куб. м	0,3	7,8	7,8	1,6	0,0	0,3	0,0	3,9	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,69	55,8	
Итого, %	1,0	21,9	22,0	4,5	0,0	0,9	0,0	10,9	0,0	0,0	38,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	55,8	

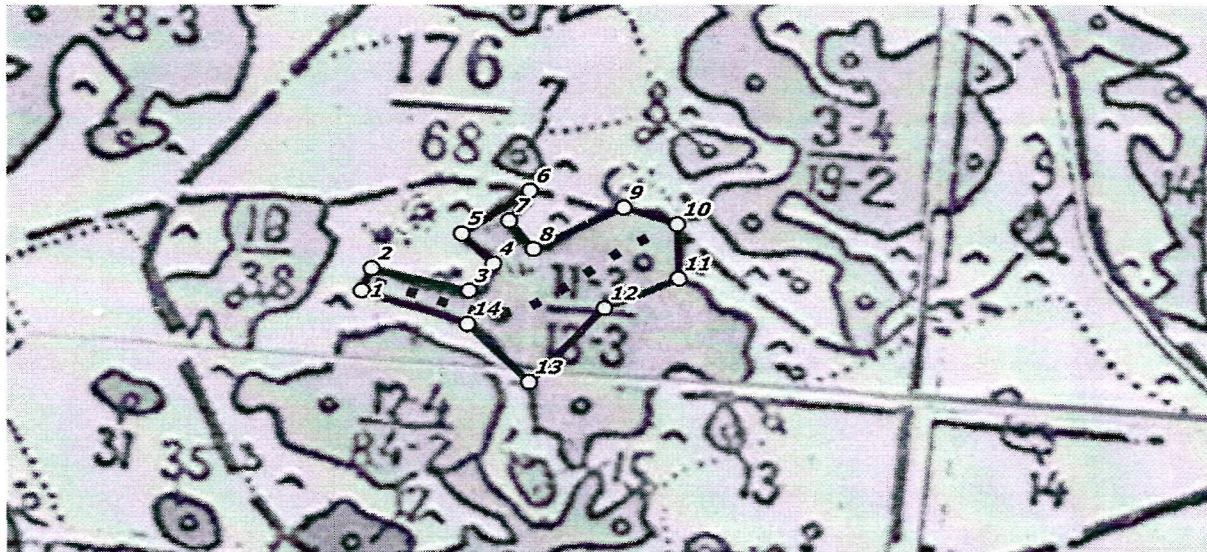
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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																			
20																			
24											1						1	100,0	
28											2						2	100,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	100,0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,55	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

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
II	1	480	6.3		0.3

№п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	12	13	14	11-12	12-13	13-14	14-1
1	55.64669	75.48127	1-2	СВ 28°10'	41.9	55.64721	55.64667	55.64545	55.64628	75.48895	75.48719	75.48551	75.4839
2	55.64705	75.48148	2-3	ЮВ 84°07'	151.9								
3	55.6468	75.48386	3-4	СВ 51°19'	59.7								
4	55.64725	75.48441	4-5	СЗ 62°30'	70.9								
5	55.64769	75.48357	5-6	СВ 64°56'	127.9								
6	55.64841	75.48513	6-7	ЮЗ 43°07'	59.8								
7	55.64793	75.48469	7-8	ЮВ 57°36'	63.3								
8	55.64752	75.48534	8-9	СВ 70°42'	155.6								
9	55.64826	75.48745	9-10	ЮВ 82°02'	87.1								
10	55.64805	75.48879	10-11	ЮВ 10°23'	96.4								

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