

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования № 15/22-2017

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 №2 ЛХУ	совхоз Авангард	48	7	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: Давность лесостроительства
 Веломость 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
 Возлежившая шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие сном стволов деревьев
 Возлежившая шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие сном стволов деревьев

Заселено (отработано) ствольными вредителями:

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

Повреждено отнем:

Порода	Вид пожара	% поврежденных корней	% поврежденная часть по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% поврежденных деревьев с поврежденным поврежденным	по (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	поврежденным данным	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	Б	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	ОС										

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	4 %	(причины назначения)	повреждено огнем;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	7 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	5 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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 №2 ЛХУ	совхоз Авангард	48	7	3,1	ВСП	3,1	Б	49	2019
							ОС	21	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

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

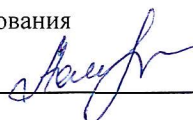
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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 _____, возраст, лет _____, высота, м _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследования _____

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

ТО	1983	48	7	3,1	Защитные	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	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		количество, шт.	общая площадь, га
Ф		48	7	3,1	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			7БЗОС	Б	35	13	14	Т6		0,5	3	60	1	0,5	
										ОС											

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**
Участковое лесничество **Усть-Тарковский №2 лесохозяйственный участок**

Лесничество (лесопарк) **Татарское**
Урочище (лесная дача) **совхоз Авангард**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	32	33		34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26					27	28		вид	площадь, га		
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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
48	7	3,1	Защитные	Леса на пресных, полупресных, степных, лесостепных и малосельных горных территориях			ТБЗОС	Б	55*	20*	24*	Т6	0,6	2	140*	101	33	37	18	6	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	111, 217, 218, 324	67	864, 822, 882	160	ВСР	3,1

Коды причин повреждения насаждений

864 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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

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

324 Ожог стволов (камбий не поврежден), 1-3 лет

325 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет

217 Слом ствола под кроной, свежий

111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет

218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

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 №2 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Авангард
Квартал 48 Выдел 7 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 3,1 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика:
тип леса Тб состав 7БЗОС возраст 55 бонитет 2
полнота 0,6 запас на 1 га 140 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 ослабленное
нуждается в проведении выборочной 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 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	
8																			
12				2													2	0,0	
16	7	5	2	1													15	0,0	
20	9	8	5	2							1						25	12,0	
24	10	5	4	1							3						23	26,1	
28	4	9	4	2							2						21	9,5	
32	3	3	2														8	12,5	
36		4	1														5	0,0	
40	2																2	0,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	35	34	18	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	101	11,9	
Запас, куб. м	14,9	16,7	8,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,94	11,6	
Итого, %	33,1	37,2	18,3	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	11,6	

Порода: ОС

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	
8																			
12																			
16																			
20	5										2						7	28,6	
24	2	2															4	0,0	
28	5	1									3						9	33,3	
32	1	2									2						5	40,0	
36	1																1	0,0	
40	1																1	0,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	27	25,9	
Запас, куб. м	8,3	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,21	25,5	
Итого, %	54,3	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	25,5	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – оработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	250	20		0.5

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.92657	76.0603	1-2	СВ 25°47'	227.8
2	55.92857	76.06119	2-3	СВ 73°57'	57.3
3	55.92877	76.06203	3-4	ЮВ 54°49'	193.6
4	55.92741	76.06394	4-1	ЮЗ 77°04'	249.9

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Понушков А.А.

Дата составления документа _____

Подпись *А.А. Понушков*

Телефон 8 (383) 279-93-55