

УТВЕРЖДАЮ:

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



**Акт
лесопатологического обследования № 26/22 - 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-Тарковский №1 ЛХУ		80	20	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 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 приведен в Приложении I к настоящему Акту.

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

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

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 прогнозируются:

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 подлечит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	8 %	
свежего ветровала	9 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	8 %	
аварийных	0 %	

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

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Усть-Таркский №1 ЛХУ	80	Квадрат	Выдел	20	Площадь выдела, га	17	Вид меро-прятия	ВСП	17	Площадь меро-прятия, га	17	Порода	Б	Запас на выдел, куб.м	357	Крайние сроки проведения	2019
Урочище (лача)																		

Веломость перечета деревьев, назначенных в рубку, и адрес 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 захлэмленности 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 Перевыяживание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследования

24.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Красовский В.Н.

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 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.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										28	29	30	31	32	33	34					
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонит		запас, куб. м/га	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	Подожит рубке, %
80	20	17,0	Защитные	Леса на участках, подустойных, степных, лесостепных и малоземных горных территориях	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	34	34	
							ББ4ОС	Б	45	18	18	3л	0,7	2	140	102	19	23	14	21	7	7	9	0	0	0	0	111, 138, 114, 113	81	812	25,0	ВСП	17,0			
							ОС	45	18	18						48	17	24	16	14	9	11	9	0	0	0	111, 138, 114, 113	83								

Коды причин повреждения насаждений

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Коды признаков повреждения насаждений

- 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
113 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
138 Вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод
113 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСП Выборочная санитарная рубка

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

ФИО Красовский В.Н.

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 80 Выдел 20 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 17 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4

Таксационная характеристика:

тип леса Зл состав 6Б4ОС возраст 45 бонитет 2
полнота 0,7 запас на 1 га 140 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Красовский В.Н.

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			4	2													6	0,0	
16	1	4	1	5		2		2			1						16	31,3	
20	2	5	3	4		1		2			3						20	30,0	
24	7	7	7	7		2		3			2						35	20,0	
28	5	4	1	4		2		1			3						20	30,0	
32	1	2	1	1													5	0,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	16	22	17	23	0	7	0	8	0	0	9	0	0	0	0	0	102	23,5	
Запас, куб. м	7,3	8,8	5,5	8,0	0,0	2,6	0,0	2,7	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,48	22,9	
Итого, %	19,0	22,8	14,4	20,9	0,0	6,7	0,0	7,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	22,9	

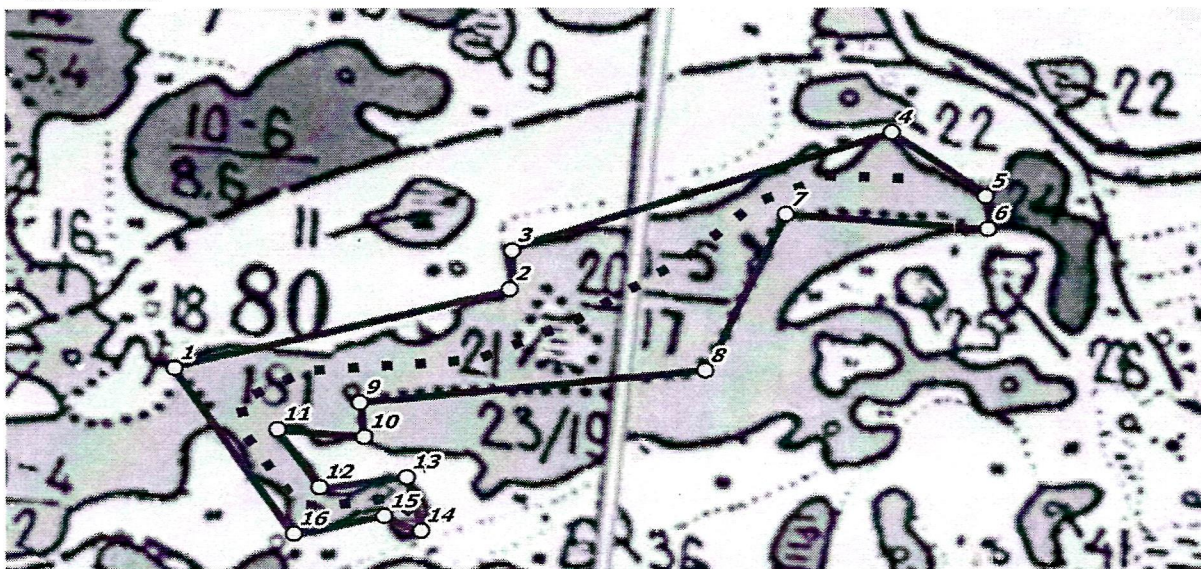
Порода: ОС

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	2							1									3	33,3	
20	4	3	3	4		2		3			2						21	33,3	
24	5	4	2	2		1		1			1						16	18,8	
28	1	1	2	1		1		1			1						8	37,5	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	12	8	7	7	0	4	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	48	29,2	
Запас, куб. м	4,4	3,2	2,9	2,6	0,0	1,6	0,0	2,1	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,43	28,7	
Итого, %	23,7	17,6	15,7	14,4	0,0	8,7	0,0	11,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	28,7	

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	1333	3		0.4

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.94709	76.32033	1-2	СВ 79°27'	515.6	11	55.94625	76.32288	11-12	ЮВ 51°34'	114.2
2	55.94856	76.32814	2-3	СЗ 01°48'	66.2	12	55.94541	76.32398	12-13	СВ 83°46'	133.3
3	55.94914	76.32812	3-4	СВ 76°26'	597.5	13	55.94564	76.32603	13-14	ЮВ 29°56'	95.4
4	55.95126	76.33696	4-5	ЮВ 69°09'	182.5	14	55.94484	76.32647	14-15	СЗ 79°13'	64.5
5	55.95037	76.33393	5-6	ЮВ 03°35'	51.3	15	55.94503	76.32557	15-16	ЮЗ 80°26'	133.9
6	55.94988	76.33941	6-7	СЗ 89°20'	300.3	16	55.94468	76.32346	16-1	СЗ 52°19'	335.7
7	55.94992	76.3346	7-8	ЮЗ 33°31'	293.7						
8	55.94751	76.33296	8-9	ЮЗ 84°42'	516.4						
9	55.94672	76.32478	9-10	ЮВ 09°45'	57.9						
10	55.94621	76.32495	10-11	СЗ 88°42'	123						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа _____

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55