

УТВЕРЖДАЮ:

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



**Акт
лесопатологического обследования № 76**

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
Татарский №2 ЛХУ	совхоз Северо-Татарский	45	13	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 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 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	17 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	54 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	0 %;		
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
Татарский №2 ЛХУ	совхоз Северо-Татарский	45	13	1.5	ССР	1.5	Б	194	2019

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

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 19.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гладких М.В.

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 лесοустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	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				
ТО	1980	45	13	1.5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	Б	45	20	24	3л	0.7	1	160	1	1.5					
Ф		45	13	1.5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	55	22	28	3л	0.5	1	130								

Примечание:

ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____
 Гладких М.В.

 Подпись

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

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Татарский №2 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Северо-Татарский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							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
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	Плотность	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	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га		
45	13	1.5	Защитные	Леса на пустых, попустых, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	55	22*	28*	3л	0.5*	1	130*	331	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
																	29	17	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	324,217,111	71	864,882	100.0	ССР	1.5	

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

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

217 Слом ствола под кроной, свежий

111 Усыхание <1/4 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 Гладких М.В.

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Татарский №2 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Северо-Татарский
Квартал 45 Выдел 13 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 1.5 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.5
Таксационная характеристика:
тип леса 3л состав 10Б возраст 55 бонитет 1
полнота 0.5 запас на 1 га 130 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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 Гладких М.В.

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	33.3
16	6	15									11						32	34.4
20	22	11									15						48	31.3
24	24	17									33						74	44.6
28	20	21									18						59	30.5
32	18	7									27						52	51.9
36	10	2									21						33	63.6
40	3	1									15						19	78.9
44											7						7	100.0
48											1						1	100.0
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	107	74	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	331	45.3
Запас, куб. м	56.8	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	194.17	53.5
Итого, %	29.2	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	53.5

Порода: _____

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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Запас, куб. м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Итого, %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

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
13	1				

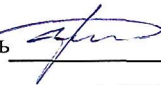
№	Широта. °	Долгота. °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.03838	75.89017	1-2	ЮВ 85°42'	120.7
2	55.03824	75.89204	2-3	ЮЗ 28°10'	56.7
3	55.03776	75.89178	3-4	ЮЗ 78°05'	123.4
4	55.03738	75.88997	4-5	СЗ 58°24'	65.6
5	55.03781	75.88927	5-1	СВ 57°15'	86.3

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

ФИО Гладких М.В.

Дата составления документа _____

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55