

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений
главный лесничий по Татарскому лесничеству
Ф.И.О. Кидло А.Г.
Дата 27.09.2017



**Акт
лесопатологического обследования № 2**

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	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия Давность лесоустройства

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:

Насаждение ослабленное, требуется проведение следующих мероприятий:
проведение бесед с населением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Понушков А.А.

Подпись 

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

2.3. Выборке подлежит ____ % деревьев

в том числе:

ослабленных	___ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	___ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	___ %	(причины назначения)	_____ :
свежего сухостоя	___ %;		
свежего ветровала	___ %;		
свежего бурелома	___ %;		
старого ветровала	___ %;		
старого бурелома	___ %;		
старого сухостоя	___ %;		
аварийных	___ %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ____.
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет ____.

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

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО _____ 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 обследования	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	попота	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	2	4,0		9Б10С	Б	35	15	16	3л	0,6	2	90	1	0,6		
Ф		159	28	14,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	2	4,0		9Б10С	Б	55	20	24	3л	0,6	2	90				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Понушков А.А.

Подпись 

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

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

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	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	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннит	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	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
159	28	14,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малосельных горных территориях	2	4,0	9БЮС	Б	55*	20*	24*	3л	0,6	2	90	142	51	40	5	0	0	0	1	1	1	1	0	111,324,401,335	49	864,121,822	0,0				
								ОС	55	20	24					19	85	10	0	0	3	0	0	1	1	0	114,111,218	15							

Коды причин повреждения насаждений

- 864 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
- 822 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
- 401 Повреждение (дефолиация, обесцвечение) листвы (хвои) <25%, свежее
- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 121 Повреждение шелкопрядом непарным
- 870 Беглый низовой пожар текущего года
- 324 Ожог стволов (камбий не поврежден), 1-3 лет
- 335 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
- 218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

Коды признаков повреждения насаждений

- ССР Сплошная санитарная рубка
- ВСР Выборочная санитарная рубка
- УНД Уборка неликвидной древесины

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

- УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО : Понушков А.А. Подпись: 

Дата составления документа: 2017.08.25. Телефон: 8 (383) 279-93-55

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-Тарковский №1 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	Выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия						
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	запас, куб. м/га	вид вредителя	18		19	20	21	22	27	28	29	вид	площадь, га	сроки проведения				
159	28	14,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	6	2,0	4,0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	27	28	29							
									9Б10С	Б	55*	20*	24*	3л	0,6	2	90	21	10	10	0	0	0	0									
									ОС	55	20	24							0	0	0	0	0										

Код вредителя


Код фазы развития вредителей

21 Шелкопряд непарный

20 Личинка, гусеница

ССР Слошная санитарная рубка Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий УНД Уборка великовидной 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