

УТВЕРЖДАЮ

Должность начальник отдела лесных отношений
главный лесничий по Татарскому лесничеству
Ф.И.О. Кидло А.Г.
Дата 08.11.2017



Акт
лесопатологического обследования № 28/22-2017

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 Угуйский	15	6	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 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. 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:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	21

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	3 %;		
свежего ветровала	3 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	4 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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 №2 ЛХУ	совхоз Угуйский	15	6	7	ВСП	7	Б	119	2019

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

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 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 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 выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	1983	15	6	7,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	35	13	14	Т6		0,6	3	70	1	0,3	
Ф		15	6	7,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	50	19	22	Т6		0,8	3	170			

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесная дача) Татарское
 Участковое лесничество Усть-Тарский №2 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Угуйский

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	
1	2	3	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			105	5	50*	19*	22*	Т6	0,8*	3	170*	104	21	23	21	25	3	4	3	0	0	0	0	0	327, 103, 138, 114	79	812, 867	10,0	ВСР	7,0

812 Переулаживание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
 Коды признаков повреждения насаждений 867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
 Коды признаков повреждения насаждений 103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее
 138 Вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод
 Коды признаков повреждения насаждений 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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

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 №2 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Угуйский
Квартал 15 Выдел 6 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса Тб состав 10Б возраст 50 бонитет 3
полнота 0,8 запас на 1 га 170 возобновление нет
Время и причина ослабления насаждения
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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 ступням 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		1		1			1						14	21,4
20	2	5	3	5		1		2			1						19	21,1
24	7	7	8	9		1		2			2						36	13,9
28	5	5	3	6		1											20	5,0
32	3	2	3	1													9	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	18	23	22	28	0	4	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	104	12,5
Запас, куб. м	8,9	9,4	8,7	10,3	0,0	1,4	0,0	1,5	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,42	10,1
Итого, %	21,4	22,6	20,9	24,9	0,0	3,5	0,0	3,7	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10,1

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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 – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	750	4		0.3

пп	Широта. °	Долгота. °	Линии	Румбы	Длина, м	пп	Широта. °	Долгота. °	Линии	Румбы	Длина, м
1	56.03392	75.8849	1-2	СВ 68°48'	143.9	12	56.03427	75.8947	12-13	ЮЗ 16°55'	81.3
2	56.03465	75.88677	2-3	ЮВ 20°31'	56.9	13	56.03357	75.89448	13-14	ЮЗ 73°08'	113.7
3	56.03415	75.88697	3-4	СВ 69°12'	104.1	14	56.03307	75.89289	14-15	СЗ 86°30'	78.7
4	56.03469	75.88832	4-5	СЗ 07°32'	63.9	15	56.03315	75.89165	15-16	ЮВ 03°11'	52.7
5	56.03525	75.88826	5-6	СВ 71°48'	49.4	16	56.03268	75.89165	16-17	ЮЗ 83°18'	125.1
6	56.03548	75.88895	6-7	ЮВ 41°43'	198.2	17	56.03245	75.88968	17-18	СЗ 60°30'	100.8
7	56.03389	75.89038	7-8	ЮЗ 27°44'	55.4	18	56.03308	75.88857	18-19	СВ 10°07'	43.5
8	56.03341	75.8901	8-9	ЮВ 73°34'	28.4	19	56.03348	75.88863	19-20	СЗ 87°04'	45.7
9	56.03328	75.89052	9-10	СВ 39°28'	79.1	20	56.03351	75.88789	20-21	ЮЗ 69°59'	217
10	56.03393	75.89105	10-11	СВ 72°56'	110.7	21	56.03244	75.88499	21-22	СВ 30°37'	101.8
11	56.03441	75.89261	11-12	ЮВ 86°29'	132.2	22	56.03332	75.88551	22-1	СЗ 46°14'	77

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