

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования № 22 / 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 Щербаковский	5	19	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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 приведён 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:

Повреждение шелкопрядом непарным

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

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

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	30

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	9 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	11 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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-Тарский №2 ЛХУ	совхоз Щербаковский	5	19	8	ВСП	5	Б	160	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

Повреждение шелкопрядом непарным

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 _____,
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.

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

Новосибирская область
Усть-Таркский №2 лесохозяйственный участок
Лесничество (лесопарк) Татарское
Урочище (лесная дача) совхоз Щербаковский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34
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	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	яваринные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	вид	площадь, га
5	19	8,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	2	5,0	10Б	Б	50*	18*	20*	тб	0,8	4	160*	109	0	31	43	7	0	0	0	0	8	11	0	402, 328, 403, 401	100	121, 822, 867	20,0	ВСР	5,0

Коды причин повреждения насаждений

- 121 Повреждение шелкопрядом непарным
867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
402 Повреждение листвы (хвои) 25-50%, свежее
403 Повреждение листвы (хвои) 51-75%, свежее
- Коды признаков повреждения насаждений
822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
- 328 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет
401 Повреждение (дефолиация, объедание) листвы (хвои) <25%, свежее

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 Понушков А.А.

Подпись



Дата составления документа

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-Таркский №2 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Щербаковский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				29	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14			15	16	19	20		21	22	27	28	29
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	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	Вид	площадь, га	сроки проведения
5	19	8,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	2,0	5,0	10Б	Б	50*	18*	20*	Т6	0,8	4	160*	21	81	31	43	7	0	20	ВСР	5,0	2017-2019

Код вредителя

21 Шелкопряд непарный

Код фазы развития вредителей

20 Личинка, гусеница

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка
 ВСР Выборочная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

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 Щербаковский
Квартал 5 Выдел 19 Лесопатологический выдел 2
Площадь выдела, га 8 Площадь лесопатологического выдела 5
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2

Таксационная характеристика:

тип леса Тб состав 10Б возраст 50 бонитет 4
полнота 0,8 запас на 1 га 160 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Повреждение шелкопрядом непарным

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

Устойчивый низовой пожар 4-10 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 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 супеням 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	3	4											4				11	36,4
16	4	13	2								4		3				26	26,9
20	11	16	2										4				33	12,1
24	9	10	3								5		4				31	29,0
28	4	2															6	0,0
32		2															2	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	51	47	7	0	0	0	0	0	0	0	9	0	15	0	0	0	109	22,0
Запас, куб. м	8,9	12,1	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	28,39	19,6
Итого, %	31,2	42,6	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	100,0	19,6

Порода: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням 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	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
19	1	400	5		0.2

№	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м
1	55.50527	75.62756	1-2	СВ 18°59'	162.2
2	55.5067	75.62802	2-3	ЮВ 70°39'	257.7
3	55.50548	75.63152	3-4	ЮВ 22°24'	138.9
4	55.50427	75.63204	4-5	ЮЗ 56°16'	223.3
5	55.50274	75.62971	5-6	СЗ 48°39'	88.8
6	55.50341	75.62895	6-1	СЗ 37°10'	225.4

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Понушков А.А.

Дата составления документа _____

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55