

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования № 16 / 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 Авангард	50	2	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 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.

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	2 %	(причины назначения)
усыхающих	4 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	6 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	1 %;	
старого ветровала	0 %;	
старого бурелома	6 %;	
старого сухостоя	2 %;	
аварийных	0 %.	

повреждено огнем;
повреждено огнем;

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
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 Авангард	50	2	4,2	ВСП	4,2	Б	111	2019
							ОС	12	

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 захламливания 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)

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область
Участковое лесничество: Усть-Тарковский №2 лесохозяйственный участок
Лесничество (лесопарк): Татарское
Урочище (лесная дача): совхоз Авангард

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		Усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га								
1	2	4,2	Защитные	Леса на осушенных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных 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		
50	2	4,2					БЕЛОС	Б	55*	20*	26*	Рч	0,6	2	1,40*	119	6	23	29	27	7	0	0	1	7	0	326,217,218,402	94	121,822,864	21,0	ВСП	4,2			
								ОС	60	21	32					7	46	0	38	0	0	16	0	0	0	0	114,324,112	54							

Коды причин повреждения насаждений

- 121 Повреждение шелкопрядом непарным
- 864 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
- 326 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет
- 218 Слом ствола под кроной, прошлых лет
- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 112 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, прошлых лет
- 822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

- 217 Слом ствола под кроной, свежий
- 402 Повреждение листьев (хвои) 25-50%, свежее
- 324 Ожог стволов (камбий не поврежден), 1-3 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: Погужков А.А. Подпись: 
Дата составления документа: 2017.08.15. 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) Тагарское
Участковое лесничество Усть-Тарковский №2 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Авангард

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Распределение деревьев по степени обедания кроны, % от количества				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25		26-49	50-75	более 75	20		21	22	27	28	29				
1	2	4.2	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных 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	Вид	площадь, га	сроки проведения
50	2	4.2					8	Б	55*	20*	26*	Рч	0,6	2	140*	21	73	23	27	23	0	0	0	0	0	0	0	ВСР	4,2	2017-2019	

Код вредителя

Код фазы развития вредителей

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Усть-Таркский №2 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Авангард
Квартал 50 Выдел 2 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 4,2 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 9Б1ОС возраст 55 бонитет 2
полнота 0,6 запас на 1 га 140 возобновление нет
Время и причина ослабления насаждения _____
Повреждение шелкопрядом непарным
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
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 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 супеям 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	4	3							4						13	30,8
20			8	8							4						20	30,0
24		4	11	14		2					3						34	29,4
28		5	7	7		2											21	19,0
32	2	5	4	5							3						19	15,8
36	2	5	3			2											12	16,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	4	21	37	37	0	6	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	119	24,4
Запас, куб. м	3,6	13,9	17,6	16,4	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,75	21,5
Итого, %	5,9	22,8	29,0	27,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	21,5

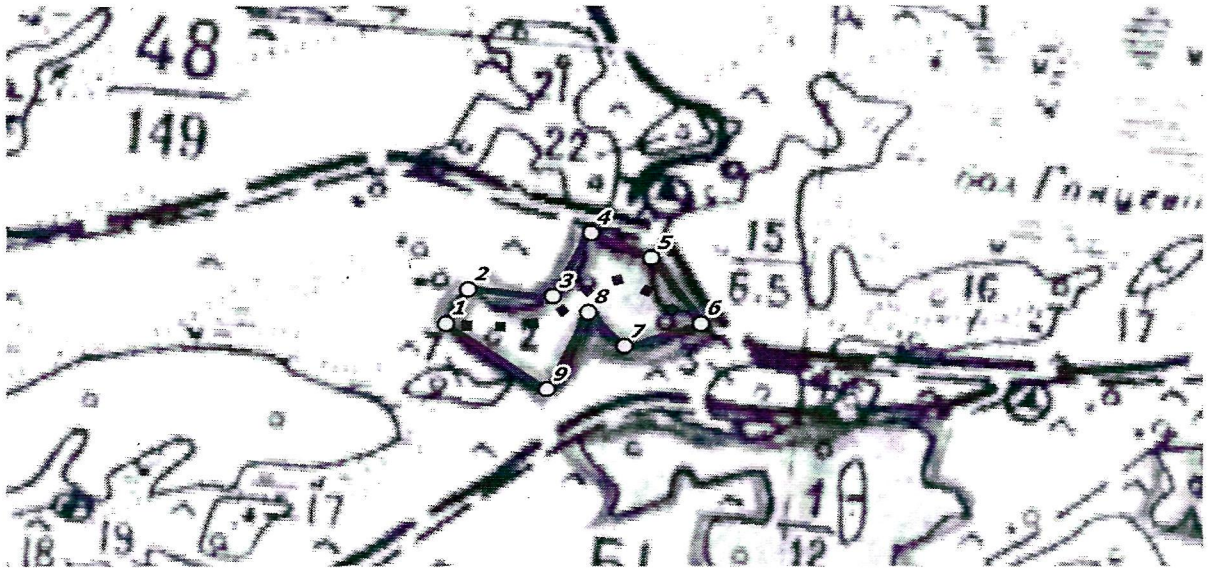
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеям 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	1																1	0,0
28	1																1	0,0
32	1		1														2	0,0
36	1							1									2	50,0
40																		
44			1														1	0,0
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14,3
Запас, куб. м	2,8	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,22	16,6
Итого, %	45,7	0,0	37,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,6

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
2	1	357	14		0.5

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.91907	76.0677	1-2	СВ 42°18'	66
2	55.91959	76.06816	2-3	ЮВ 89°38'	127.9
3	55.91957	76.0702	3-4	СВ 37°54'	118.7
4	55.92056	76.071	4-5	ЮВ 78°09'	101.1
5	55.92024	76.0725	5-6	ЮВ 54°58'	134.1
6	55.91931	76.07382	6-7	ЮЗ 77°38'	119.7
7	55.9189	76.07201	7-8	СЗ 64°34'	79
8	55.91937	76.07109	8-9	ЮЗ 35°07'	145.7
9	55.91815	76.07023	9-1	СЗ 70°10'	188.7


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