

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 1-3 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 1-3 летней давности средней интенсивности					более 3/4	2
ОС	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности						

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	1 %	(причины назначения)	повреждено огнем;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	6 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	5 %;		
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-Таркский №2 ЛХУ	совхоз Авангард	55	16	3,1	ВСП	3,1	Б	57	2019
							ОС	14	

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 Болонин П.И. 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 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	55	16	3,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	35	13	14	Рт			0,7	3	80	1	1			
										ОС														
Ф		55	16	3,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	22	28	Рт			0,7	3	190					
										ОС	65	22	40											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болонин П.И.

Подпись



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

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								
							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	Высота, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий сухой	свежий ветровал	свежий ветровал	старый сухой	старый сухой	старый ветровал	старый ветровал	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
55	16	3,1	Эксплуатационные					8	Б	55*	22*	28*	Рч	0,7	3	190*	148	7	43	28	10	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	403.217.401.402	93	121.822.864	12,0	ВСП	3,1		
									ОС	65	22	40					17	36	58	0	0	2	0	2	0	0	0	2	2	0	324.114.217.111	64							

Коды причин повреждения насаждений

- 121 Повреждение шелкопрядом непарным
864 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
- Коды признаков повреждения насаждений
- 403 Повреждение листы (хвои) 51-75%, свежее
401 Повреждение (дефолиация, объедание) листы (хвои) <25%, свежее
324 Ожог стволов (камбий не поврежден), 1-3 лет
111 Усыхание <1/4 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 видов санитарно-оздоровительных мероприятий

- 217 Слом ствола под кроной, свежий
402 Повреждение листы (хвои) 25-50%, свежее
114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- ССР Сплошная санитарная рубка
ВСП Выборочная санитарная рубка

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

ФИО Болонин П.И.

Подпись



Дата составления документа

Телефон 8 (383) 279-93-55

УНД Уборка неликвидной древесины

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 №2 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Авангард

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26-49	50-75	более 75	вид		площадь, га	сроки проведения				
1	2	3	4	5	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
55	16	3,1					8520С	Б	55*	22*	28*	Рт	0,7	3	190*	21	79	43	26	10	0	0	0	0	ВСР	3,1		2017-2019	
								ОС	65	22	40						0	0	0	0									

Код вредителя

21 Шелкопряд непарный

Код фазы развития вредителей

20 Личинка, гусеница

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 Болонин П.И. Подпись

Дата составления документа 11.09.2017 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 Авангард

Квартал 55 Выдел 16 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 3,1 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1

Таксационная характеристика:

тип леса Рт состав 8Б2ОС возраст 55 бонитет 3
полнота 0,7 запас на 1 га 190 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 Болонин П.И.

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 супням 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	1								1						5	20,0
16		8	3	1				2			1						15	26,7
20		6	5	3							4						18	22,2
24		8	7	3							5						23	21,7
28	2	13	8	3							4						30	16,7
32	1	9	6	1							3						20	20,0
36		6	2	3							1						12	8,3
40	4	3	4	1							2						14	14,3
44		3		1													4	0,0
48		3															3	0,0
52			2														2	0,0
56		1	1														2	0,0
60 и более																		
Итого, шт.	7	63	39	16	0	0	0	2	0	0	21	0	0	0	0	0	148	17,6
Запас, куб. м	7,0	43,7	28,2	10,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,39	13,3
Итого, %	6,9	43,1	27,8	10,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	13,3

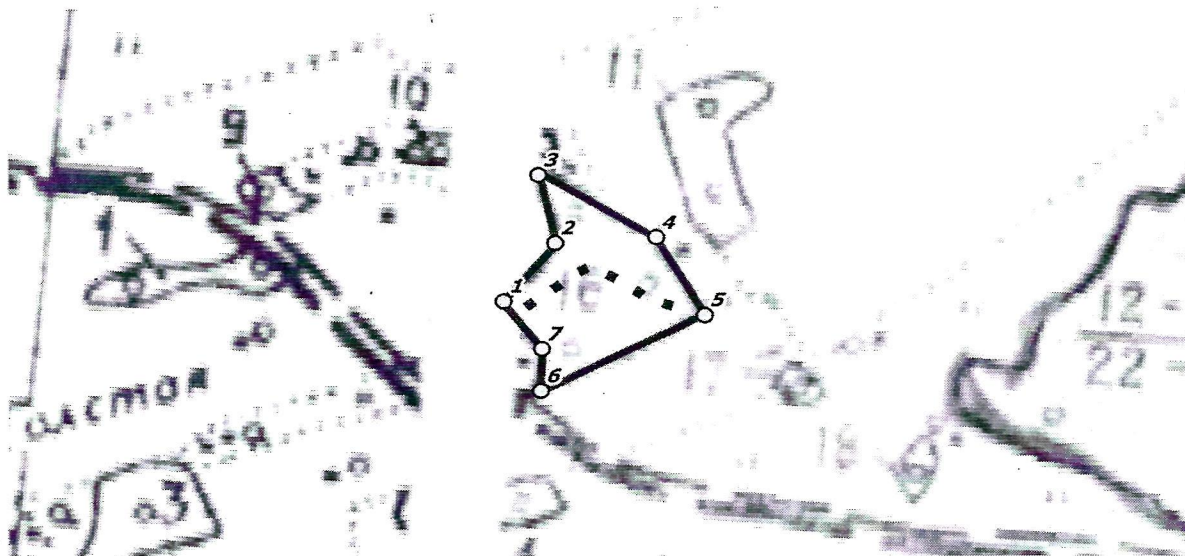
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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		1															1	0,0
24											2						2	100,0
28		1						1									2	50,0
32																		
36		1															1	0,0
40	2	1															3	0,0
44																		
48	1																1	0,0
52	2	2															4	0,0
56		3															3	0,0
60 и более																		
Итого, шт.	5	9	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	17	17,6
Запас, куб. м	8,7	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,97	6,0
Итого, %	36,2	57,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	6,0

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – оработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



Невыдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	250	40		1.0

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.8781	75.82624	1-2	СВ 50°26'	90.7
2	55.87878	75.82705	2-3	СЗ 27°58'	86.1
3	55.87952	75.82666	3-4	ЮВ 74°30'	152.5
4	55.87891	75.82882	4-5	ЮВ 49°51'	107
5	55.8781	75.82979	5-6	ЮЗ 70°45'	204.5
6	55.87714	75.82702	6-7	СЗ 05°00'	51.2
7	55.87761	75.82698	7-1	СЗ 55°54'	72.5

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болонин П.И.

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8 (383) 279-93-55