

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -

главный лесничий по Северному лесничеству

Ф.И.О.

Дата

Лешин Сергей Александрович   
20.10.2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2 (20)-2017

лесных насаждений Северного 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
Артымский ЛХУ		51	27	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	14 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	17 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	37 %;		
свежего ветровала	13 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	19 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0 .

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
Артымский ЛХУ		51	27	35.5	ССР	10	Б	800	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламенности 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 05.09.2017

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 выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2006	51	27	35.5	Эксплуатационные		1	10.0	6Б4ОС	Б	35	13	14	Т6		0.4	3	50	1	0.2		
Ф		51	27	35.5	Эксплуатационные		1	10.0	10Б	Б	55	18	20	Т6		0.4	3	80				

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 сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область  
 Участковое лесничество: Артынский лесохозяйственный участок  
 Лесничество (лесопарк): Северное  
 Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	27			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	31	32	33	34
51	27	35.5			5	1	10.0	10Б*	Б	55*	18*	20*	Т6	0.4	3	80*	100	0	14	17	0	37	19	13	0	0	0	0	111, 138, 114, 104	100	100.0	ССР	10.0	

Коды причин повреждения насаждений

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов  
 Коды признаков повреждения насаждений  
 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет  
 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР - Сплошная санитарная рубка  
 ВСР - Выборочная санитарная рубка  
 Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Красовский В.Н.  
 Дата составления документа 18.10.2017 г.  
 Подпись  
 Телефон 8 (383) 279-93-55



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1


Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Северное  
Участковое лесничество Артымский лесохозяйственный участок  
Урочище  
Квартал 51 Выдел 27 Лесопатологический выдел 1  
Площадь выдела, га 35.5 Площадь лесопатологического выдела 10  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.2  
Таксационная характеристика:  
тип леса Тб состав 10Б возраст 55 бонитет 3  
полнота 0.4 запас на 1 га 80 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения  
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия  
Насаждение усыхающее  
нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Красовский В.Н.

Подпись 

Дата составления документа

17.10.2017г

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		1	2			6		3			2						14	78.6	
16		2	4			8		5			3						22	72.7	
20		3	6			9		6			4						28	67.9	
24		3	5			7		3			4						22	63.6	
28		3	1			5		3			1						13	69.2	
32						1											1	100.0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	12	18	0	0	36	0	20	0	0	14	0	0	0	0	0	100	70.0	
Запас, куб. м	0.0	3.8	4.5	0.0	0.0	9.6	0.0	5.1	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.52	68.7	
Итого, %	0.0	14.2	17.0	0.0	0.0	36.4	0.0	19.1	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	68.7	

Порода: \_\_\_\_\_

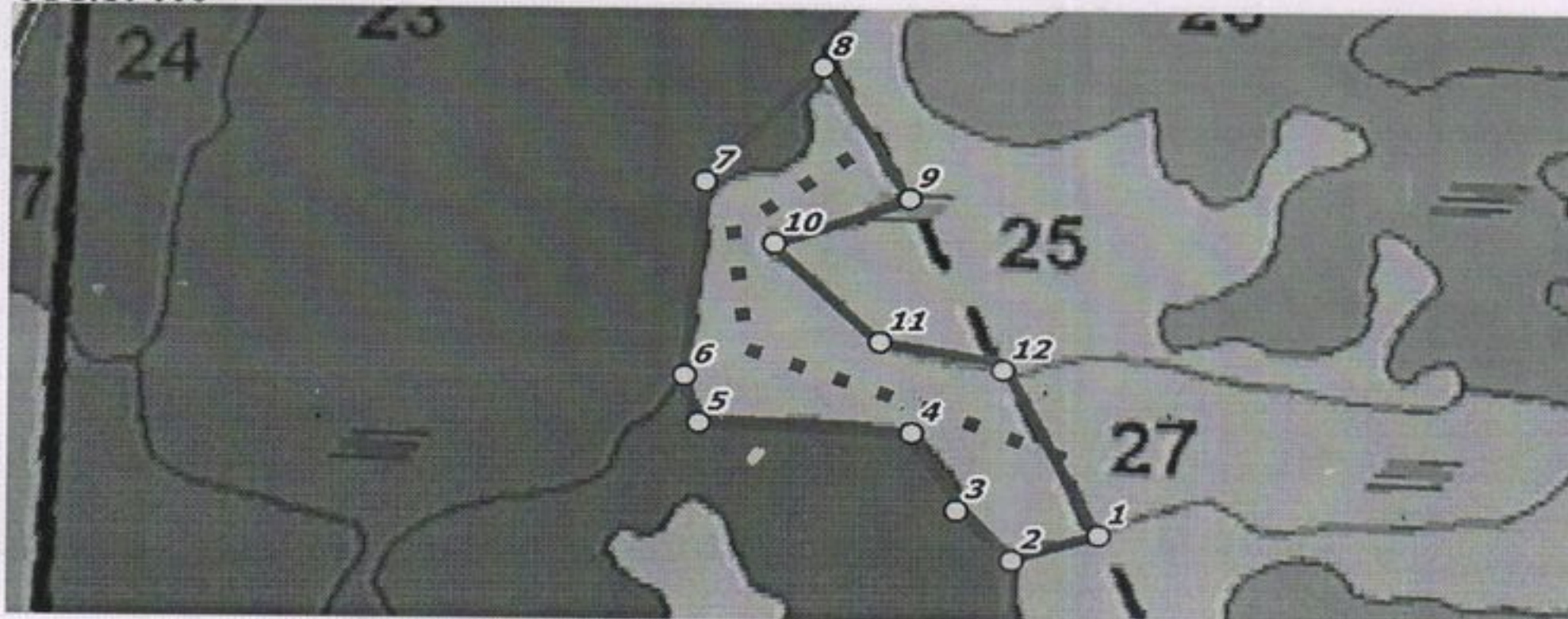
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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	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
27	1	780			0.35

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	56.43517	78.40629	1-2	ЮЗ 78°14'	117.1
2	56.4348	78.40451	2-3	СЗ 63°43'	95.4
3	56.43541	78.40331	3-4	СЗ 46°32'	129
4	56.43639	78.4023	4-5	СЗ 89°21'	273
5	56.43642	78.39784	5-6	СЗ 32°15'	72
6	56.43703	78.39749	6-7	СВ 04°40'	286.8
7	56.43958	78.39771	7-8	СВ 56°10'	230.5
8	56.44112	78.40005	8-9	ЮВ 47°59'	237
9	56.43945	78.40201	9-10	ЮЗ 78°14'	192.5
10	56.4388	78.39922	10-11	ЮВ 63°15'	200.2
11	56.43756	78.40154	11-12	ЮВ 83°37'	157.9
12	56.43726	78.40413	12-1	ЮВ 46°09'	272.2

Условные обозначения:

○ Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа

17.10.2017 г.

Подпись

Телефон

  
8 (383) 279-93-55