

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель начальника
отдела лесных отношений –лесничий по
Новосибирскому лесничеству

Ф.И.О. Алксин С.В.

(подпись)

Дата 07.08.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 19- (18) /2017

лесных насаждений Новосибирского лесничества (лесопарка)
Новосибирской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Лесохозяйственный участок	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кудряшовский		49	4	4,8
			14	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,3 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

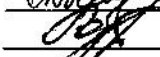
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Слюняева А.В. _____ Подпись 

Ф.И.О. _____ Розе А.В. _____ Подпись 

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

821-ветровал, 822-бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

квартал 49, выдел - 4

2.3. Выборке подлежит 3,4 % деревьев,

в том числе: Береза

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 3,2 %; ветровал 2017 года

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

в том числе: Осина

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 4,7 _____ %; ветровал 2017 года

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 3,2 _____ %; ветровал 2017 года

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,7 _____ .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 _____ .

квартал 49, выдел - 14

2.5. Выборке подлежит _____ 6,4 _____ % деревьев,

в том числе: Осина

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ 5,1 _____ %; ветровал 2017 года
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.
в том числе: Береза
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ 6,1 _____ %; ветровал 2017 года
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.
в том числе: Сосна
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ 12,5 _____ %; ветровал 2017 года
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Лесохозяйственный участок	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кудряшовский		49	4	4,8	ВСП, УНД	4,8	Б	18	2017
							Ос	10	
							С	11	
	49	14	5,5	5,5		Ос	37		
						Б	22		
С	15								
Итого				10,3		10,3		113	

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 повреждения или поражения смежных насаждений:
Очистка мест рубок от порубочных остатков в соответствии правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417



Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины Сильные ветра май 2017 года.

Дата проведения обследований 01.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А.В. Подпись 
Ф.И.О. Розе А.В. 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:

Ф.И.О. _____ Слюняева А.В. _____ Подпись 
Ф.И.О. _____ Розе А.В. _____ Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесничество (лесопарк) Новосибирское. Квартал 49. Выдел 4

Площадь 4,8 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ - _____. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 5Б2Ос3С; возраст 75/62/110; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 230; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров май 2017 года, повлекшие слом стволов
деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения без признаков ослабления
нуждается в проведении уборки захламленности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А.В. Подпись 

Ф.И.О. Розе А.В. Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 Телефон 226-73-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням 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
20																		
24	15										1						16	6
28	19										1						20	5
32	17																17	
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	51										2						53	
Итого, %	96										4						100	4

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням 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
20																		
24	6																6	
28	8										1						9	11
32	6																6	
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	20										1						21	
Итого, %	95										5						100	5

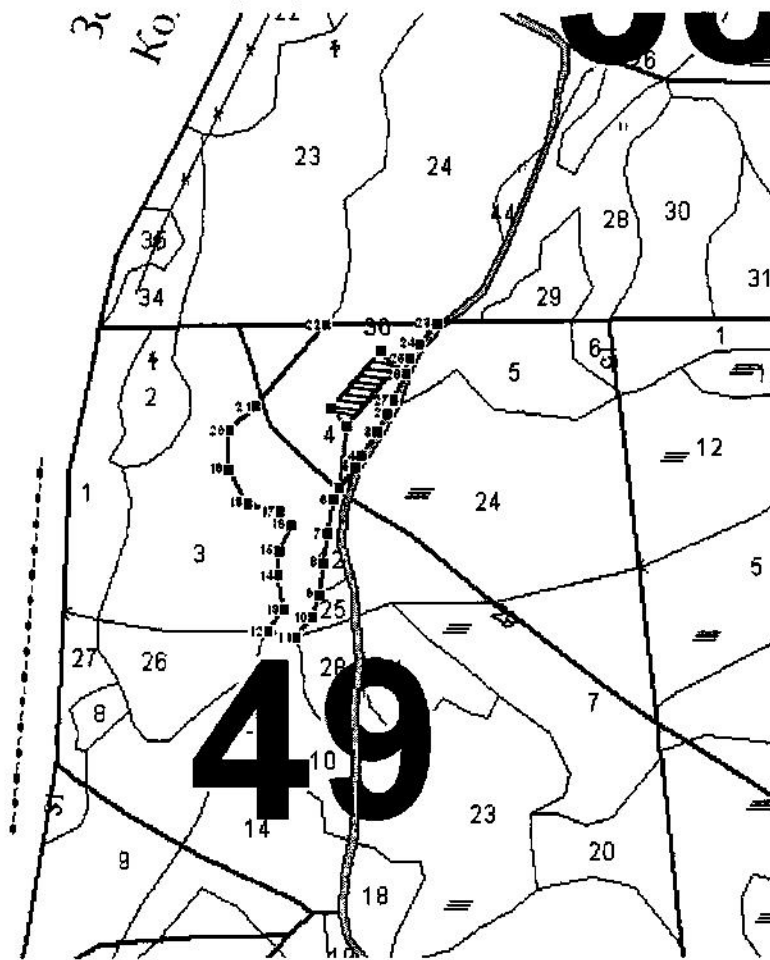
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням 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
28																		
32																		
36																		
40	4																4	
44	6																6	
48	12										1						13	8
52	9																9	
Итого, шт	31										1						32	
Итого, %	97										3						100	3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000





№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та			
	№ площадки	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
4	1	100	30	0,3

№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1	1-2	ЮЗ:37°51'35.18"	ЮЗ:28°54'32.58"	34,06
2	2-3	ЮЗ:28°24'18.15"	ЮЗ:19°27'13.91"	27,59
3	3-4	ЮЗ:34°16'48.28"	ЮЗ:25°19'38.8"	38,08
4	4-5	ЮЗ:29°3'51.52"	ЮЗ:20°6'50.36"	17,1
5	5-6	ЮЗ:33°14'16.58"	ЮЗ:24°17'8.37"	52,45
6	6-7	ЮЗ:8°45'17.42"	ЮВ:0°11'52.85"	44,93
7	7-8	ЮЗ:9°27'55.13"	ЮЗ:0°30'43.69"	40,08
8	8-9	ЮЗ:5°54'21.44"	ЮВ:3°2'48.82"	42,17
9	9-10	ЮЗ:19°57'38.69"	ЮЗ:11°0'33.66"	31,97
10	10-11	ЮЗ:36°33'52.3"	ЮЗ:27°36'42.96"	34,12
11	11-12	СЗ:77°39'22.83"	СЗ:86°32'41.4"	38,49
12	12-13	СВ:34°18'58.91"	СВ:25°21'51.18"	36,04
13	13-14	СЗ:9°23'13.38"	СЗ:18°20'21.39"	45,57
14	14-15	СВ:2°39'25.53"	СЗ:6°17'44.99"	32,92
15	15-16	СВ:24°39'59.08"	СВ:15°42'55.48"	38,11
16	16-17	СЗ:42°45'15.09"	СЗ:51°42'15.19"	23,38
17	17-18	СЗ:75°8'27.46"	СЗ:84°5'37.35"	43,8
18	18-19	СЗ:27°43'57.93"	СЗ:36°41'5.93"	51,71

19	19-20	СВ:2°39'33.35"	СЗ:6°17'32.77"	51,74
20	20-21	СВ:45°46'39.73"	СВ:36°49'33.9"	45,25
21	21-22	СВ:40°49'26.02"	СВ:31°52'18.76"	143,02
22	22-23	СВ:89°9'35.93"	СВ:80°16'41.2"	147,15
23	23-24	ЮЗ:41°55'7.82"	ЮЗ:32°57'52.52"	35,29
24	24-25	ЮЗ:31°23'18.62"	ЮЗ:22°26'9.53"	23,14
25	25-26	ЮЗ:15°38'22.82"	ЮЗ:6°41'9.48"	23,47
26	26-27	ЮЗ:22°7'29.67"	ЮЗ:13°10'19.48"	36,6
27	27-2	ЮЗ:28°24'13.67"	ЮЗ:19°27'13.97"	20,03

Условные обозначения:

 - участок, в котором назначено проведение СОМ

 - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А.В. Подпись 

Ф.И.О. Розе А.В. Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 Телефон 8(383)-226-73-02

КУДРЯШОВСКИЙ лесохозяйственный участок

Категория защитных лесов

ЛЕСОПАРКОВЫЕ З О Н Ы

Квартал 49

Н	Пло-	Состав, подрост, по: Я: Вы- Эле- Воз: Вы- Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сяррараст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
вы-	шадь,	лесок покров, поч: со- мент:	ота: леса, дес. МЗ	ас:
де-	ва,	рельеф, особенн: Р: та	ра: со- амс: па: ни: леса	с: су- ре- еди- захламлен: Хозяйственные:
ла:	га	ости выдела. Отмет:	Сумм: на: Общй: в т. ч:	ХО- ни-:
:	:	ка о порослевом	а пл: по то: стоя: дин	ныч: мероприятия
:	:	у: я- са	оша- 1 на: сос- ва:	дер.: Общй: лик-:
:	:	тройск. Наимен. кат: ру-:	дей: та: в: рн: (ста:	дер.: Общй: лик-:
:	:	ел. незалес. земель: С: Са-	сече: га: выдел: ляю- ос: ро-:	ест.: вида:
:	:	Хар. лесных культур	ний: щим: ти: го):	воз.::
:	:	Кадастров. оценка		
:	:			
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	24 :

1 2,4 8С2Б 1 24 С 65 24 24 4 2 1 МЯ 0,8 31 74 59 1
 Б 70 24 22 15 2

рекреационная характеристика: тип ландшафта -ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-1
 КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-2, КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 1, :ЗАКАЗНИК
 озу: Уч. ЛЕСА вокруг СЕЛЬСКИХ НАСЕЛ. ПУНКТОВ

2 1,3 7В3С+ОС 1 26 Б 75 25 26 8 4 2 РТ 0,6 21 27 19 2
 С 120 27 52 8 1
 ОС 65

подрост: 1ОС (30) 4,0 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта -ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-1
 КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-4, КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 1, :ЗАКАЗНИК
 озу: Уч. ЛЕСА вокруг СЕЛЬСКИХ НАСЕЛ. ПУНКТОВ

3 6,3 7С2С1Б 1 26 С 85 26 28 5 3 1 МЯ 0,8 34 214 150 1
 С 120 28 52 43 1
 Б 75 25 24 21 2

подлесок: ШП РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта -ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-1
 КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-2, КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 1, :ЗАКАЗНИК
 озу: Уч. ЛЕСА вокруг СЕЛЬСКИХ НАСЕЛ. ПУНКТОВ

4 4,8 5Б2ОС3С 1 25 Б 75 25 26 8 4 2 РТ 0,7 23 110 55 2
 ОС 65 24 26 22 3
 С 110 26 48 33 1

подрост: 1ОС (20) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ЧР РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта -ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-1
 КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-4, КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 1, :ЗАКАЗНИК
 озу: Уч. ЛЕСА вокруг СЕЛЬСКИХ НАСЕЛ. ПУНКТОВ

5 2,4 8Б2ОС 1 21 Б 65 21 26 7 3 2 РТ 0,4 10 24 19 2
 ОС 65 21 28 5 3

подлесок: ИВК ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта -ПОЛУОТ. РАВН. РАЭМ, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-1
 КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-4, КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 1, :ЗАКАЗНИК
 озу: Уч. ЛЕСА вокруг СЕЛЬСКИХ НАСЕЛ. ПУНКТОВ

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесничество (лесопарк) Новосибирское . Квартал 49 . Выдел 14 .

Площадь 5,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 6ОсЗБ1С+С ; возраст 65/75/75 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров май 2017 года, повлекшие слом стволов
деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения без признаков ослабления

нуждается в проведении уборки захламленности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А.В. Подпись 

Ф.И.О. Розе А.В. Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 Телефон 226-73-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням 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
20																		
24	14																14	
28	16										1						17	6
32	18										1						19	5
36	14										1						15	7
40																		
44																		
Итого, шт	62										3						65	
Итого, %	95										5						100	5

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням 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
20																		
24	8																8	
28	9										1						10	10
32	8										1						9	11
36	6																6	
40																		
44																		
Итого, шт	31										2						33	
Итого, %	94										6						100	6

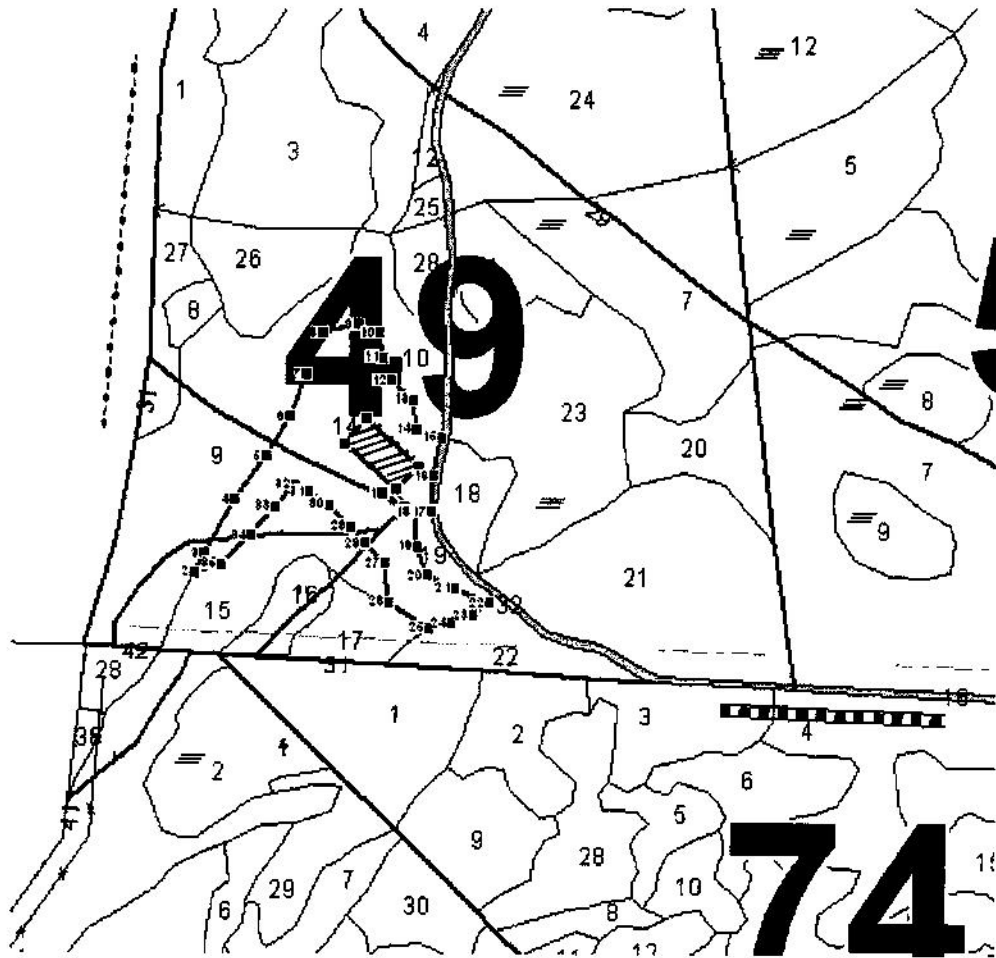
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням 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
28	3																3	
32	3																3	
36	2																2	
40	2										1						3	33
44																		
48																		
52																		
Итого, шт	10										1						11	
Итого, %	91										9						100	9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

M 1:10000





№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	№ площадки	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
14	1	100	40	0,4

№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1	1-2	ЮВ:59°32'47.06"	ЮВ:68°30'13.81"	33,12
2	2-3	СВ:27°48'18.31"	СВ:18°51'16.3"	28,49
3	3-4	СВ:28°43'8.33"	СВ:19°46'1.73"	81,22
4	4-5	СВ:36°3'30.08"	СВ:27°6'21.87"	73,48
5	5-6	СВ:30°26'40.56"	СВ:21°29'30.34"	61,23
6	6-7	СВ:21°19'13.69"	СВ:12°22'3.76"	59,49
7	7-8	СВ:21°19'13.69"	СВ:12°22'3.76"	59,49
8	8-9	СВ:78°5'51.75"	СВ:69°8'52.23"	49,15
9	9-10	ЮВ:68°25'13.81"	ЮВ:77°23'10.04"	27,66
10	10-11	ЮВ:9°40'17.54"	ЮВ:18°37'27.31"	33,39
11	11-12	ЮВ:18°49'36.74"	ЮВ:27°46'39.13"	32,49
12	12-13	ЮВ:50°47'9.48"	ЮВ:59°44'25.5"	38,5
13	13-14	ЮВ:4°10'9.26"	ЮВ:13°7'20.87"	39,94
14	14-15	ЮВ:72°12'0.47"	ЮВ:81°7'50.71"	35,02
15	15-16	ЮЗ:11°20'10.94"	ЮЗ:2°23'5.69"	52,5
16	16-17	ЮЗ:5°4'46.42"	ЮВ:3°52'20.56"	47,89
17	17-18	ЮЗ:90°0'0"	ЮЗ:80°55'48.97"	19,13
18	18-19	ЮВ:3°9'52.89"	ЮВ:12°7'2.12"	46,92

19	19-20	ЮВ:18°19'55.61"	ЮВ:27°17'3.74"	39,84
20	20-21	ЮВ:64°46'9.33"	ЮВ:73°43'38"	41,21
21	21-22	ЮВ:65°32'57.67"	ЮВ:74°29'43.75"	48,69
22	22-23	ЮЗ:51°31'14.62"	ЮЗ:42°34'0.71"	25,28
23	23-24	ЮЗ:71°17'14.63"	ЮЗ:62°19'50.25"	33,21
24	24-25	ЮЗ:78°5'51.75"	ЮЗ:69°8'15.54"	29,49
25	25-26	СЗ:57°2'50.17"	СЗ:65°59'49.45"	63,36
26	26-27	СЗ:5°15'39.86"	СЗ:14°12'47.57"	51,82
27	27-28	СЗ:43°15'8.63"	СЗ:52°12'19.87"	36,43
28	28-29	СЗ:43°16'4.32"	СЗ:52°13'4.64"	29,8
29	29-30	СЗ:43°15'12.16"	СЗ:52°12'23.36"	39,74
30	30-31	СЗ:58°8'46.71"	СЗ:67°6'10.48"	32,7
31	31-32	СЗ:61°50'40.69"	СЗ:70°48'13.05"	21,08
32	32-33	ЮЗ:40°24'39.03"	ЮЗ:31°27'35.43"	38,85
33	33-34	ЮЗ:40°15'6.39"	ЮЗ:31°18'1.39"	50,71
34	34-35	ЮЗ:46°2'22.91"	ЮЗ:37°5'11.27"	55,41
35	35-2	ЮЗ:72°51'6.71"	ЮЗ:63°54'19.2"	35,62

Условные обозначения:

 - участок, в котором назначено проведение СОМ

 - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А.В. Подпись 

Ф.И.О. Розе А.В. Подпись 

Дата составления документа 02.09.2017 Телефон 8(383)-226-73-02

КУДРЯШОВСКИЙ лесохозяйственный УЧАСТОК		Категория защитных лесов										ЛЕСОПАРКОВЫЕ З О Н Ы			Квартал 49										
№	Площадь	Состав	Подрост	Полезный слой	Элемент	Высота	Диаметр	Возраст	Тип леса	Класс	Группа	Вид	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	Дес.	МЗ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
12	3	С Е Н О К О С	СУХОДОЛЬНЫЙ, ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 1,0 т/га	тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК, класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 4, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	тип ландшафта - ОТКРЫТ. - БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 2, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	площадь 1,0 т/га	диаметр 1,0 т/га	возраст 1,0 т/га	тип леса ТЛУ	класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 1, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	группа 1,0 т/га	вид 1,0 т/га	полнота 1,0 т/га	запас сырья 1,0 т/га	класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 1, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	запас на выдел 1,0 т/га	дес. 1,0 т/га	МЗ 1,0 т/га	18	19	20	21	22	23	24
13	5	С Е Н О К О С	СУХОДОЛЬНЫЙ, ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 1,0 т/га	тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК, класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 4, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	тип ландшафта - ОТКРЫТ. - БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 2, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	площадь 1,0 т/га	диаметр 1,0 т/га	возраст 1,0 т/га	тип леса ТЛУ	класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 1, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	группа 1,0 т/га	вид 1,0 т/га	полнота 1,0 т/га	запас сырья 1,0 т/га	класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 1, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	запас на выдел 1,0 т/га	дес. 1,0 т/га	МЗ 1,0 т/га	18	19	20	21	22	23	24
14	5,5	фонд выборочных рубок	БОСЗВ1С+С	1	24	ОС	65	23	26	7	4	2	РТ	0,6	22	121	73	3							
				Б	75	25	26										36	2							
				С	75	25	26										12	1							
				С	140																				
				подлесок: ШП РЕДКИЙ																					
				повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ поврежденность, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ																					
				рекреационная характеристика: тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК, класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 1, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК																					
				класс устойчивости - 1, проходимость - ХОРОШАЯ, просматриваемость - ХОРОШАЯ, стадия дигрессии - 1																					
				КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ - 4, КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 1, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК																					
15	2,7	фонд выборочных рубок	5С3ОС2В	1	24	С	140	25	56	7	4	3	РТ	0,4	16	43	21	2							
				ОС	55	23	24										13	3							
				Б	75	25	26										9	2							
				подлесок: ШП РЕДКИЙ																					
				подлесок: 6С4ОС (15) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
				рекреационная характеристика: тип ландшафта - ПОЛУОТ. РАВН. РАЗМ., класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 1, проходимость - ХОРОШАЯ, просматриваемость - ХОРОШАЯ, стадия дигрессии - 1																					
				КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ - 4, КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 1, ЗАКАЗНИК																					
16	1,0	С Е Н О К О С	СУХОДОЛЬНЫЙ, ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 1,0 т/га	тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК, класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 4, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	тип ландшафта - ОТКРЫТ. - БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 2, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	площадь 1,0 т/га	диаметр 1,0 т/га	возраст 1,0 т/га	тип леса ТЛУ	класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 1, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	группа 1,0 т/га	вид 1,0 т/га	полнота 1,0 т/га	запас сырья 1,0 т/га	класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 1, класс санитарной оценки - 1, ЗАКАЗНИК	запас на выдел 1,0 т/га	дес. 1,0 т/га	МЗ 1,0 т/га	18	19	20	21	22	23	24
17	1,2	фонд выборочных рубок																							

ДОБР-ВЫБ. РУБ.