

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 № 18 – (18) /2017

лесных насаждений Новосибирского 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
Кудряшовское		36	4	14,9
			6	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,7 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:

\_\_\_\_\_


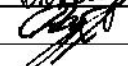
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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 36, выдел - 4

2.3. Выборке подлежит 2,5 % деревьев,

в том числе: Береза

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ 2,5 \_\_\_\_\_ %; 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 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

квартал 36, выдел - 6

2.5. Выборке подлежит 6,2 % деревьев,

в том числе: Береза

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: Осина

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 9,9 %; 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 \_\_\_\_\_ 10,1 \_\_\_\_\_ %; 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 \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ .  
 Критическая полнота для данной категории лесных 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
Кудряшовский		36	6	6,8	ВСР, УНД	6,8	Б	59	2017
							Ос	16	
							С	15	
		36	4	14,9		14,9	Б	45	
Итого				21,7		21,7		135	

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

по категориям состояния

Лесничество Новосибирское Лесотех. участок Кудряшовский Квартал № 36 выдел № 4 Площадь 14,9 га Состав 10Б

Порода:                     

Ступень толщины, см	Категориям состояния																		Всего по ступени					
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			Итого:		В т.ч. подлежит рубке, %
	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	24	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	28	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
28	29	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
32	19	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого, шт.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, м2	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого, %	97,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

3 %  
Берёза  
Осина  
Сосна

Итого по всем породам учтенным на пробной площадке

	3	%	3	%	3	%	3	%	3	%	3	%	3	%	3	%	3	%	3	%	3	%	3	%	3	%
ΣШец.	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого, %	97,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесничество (лесопарк) Новосибирское, Квартал 36, Выдел 4

Площадь 14,9 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТБ; состав 10Б; возраст 85; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 120; 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

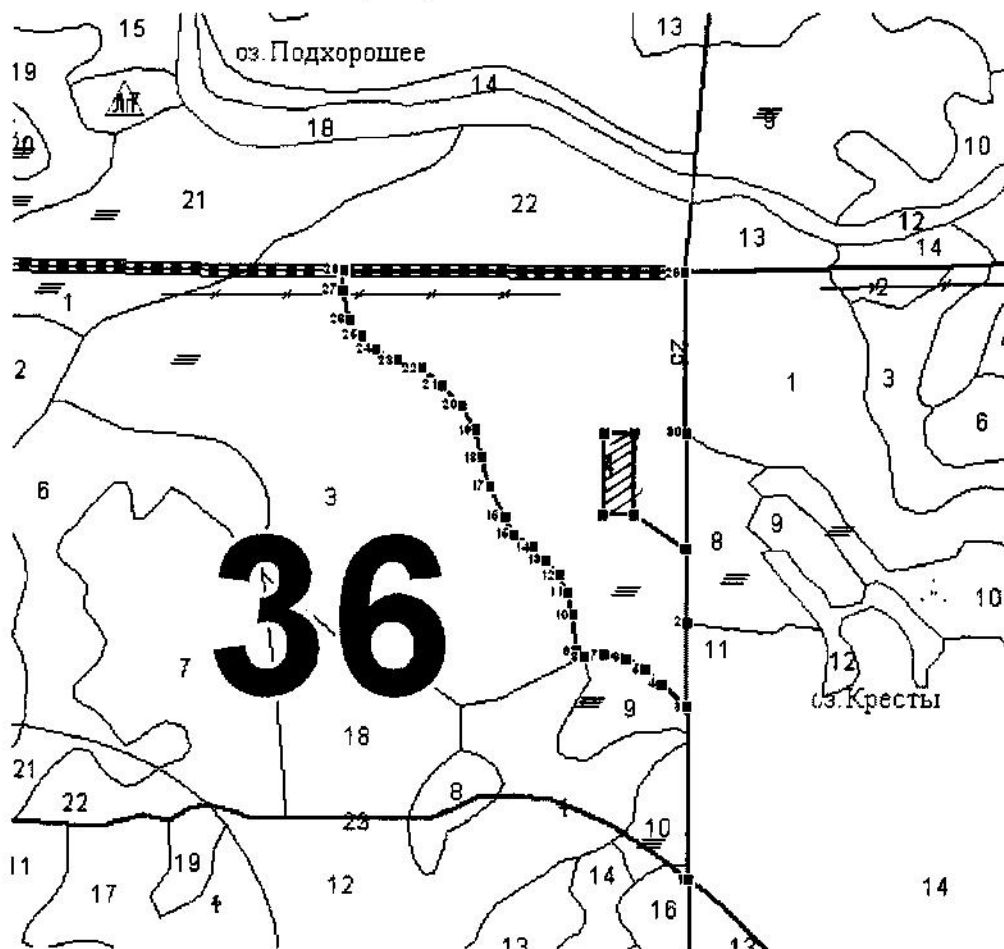
Порода: Береза

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										1						25	4
24	28										1						29	3
28	29										1						30	3
32	19																19	
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	100										3						103	
Итого, %	97										3						100	3

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

Абрис участка

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	№ площадки	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
4	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:0°32'2.63"	ЮВ:9°24'34.09"	230,99
2	2-3	ЮВ:0°31'41.44"	ЮВ:9°24'12.6"	111,86
3	3-4	СЗ:49°55'20.83"	СЗ:58°47'59.57"	46,8
4	4-5	СЗ:48°50'14.53"	СЗ:57°42'56.46"	29,64
5	5-6	СЗ:58°51'59.9"	СЗ:67°44'45.34"	28,97
6	6-7	СЗ:83°9'27.33"	ЮЗ:88°19'32.58"	30,06
7	7-8	ЮЗ:84°53'26.43"	ЮЗ:75°58'37.27"	27,53
8	8-9	СЗ:46°44'37.86"	СЗ:55°37'33.08"	12,72
9	9-10	СЗ:6°14'59.2"	СЗ:15°7'29.53"	46,83
10	10-11	СЗ:14°46'23.22"	СЗ:23°38'52.7"	31,51
11	11-12	СЗ:24°11'58.42"	СЗ:33°4'31.51"	25,9
12	12-13	СЗ:42°30'10.7"	СЗ:51°22'33.97"	26,19
13	13-14	СЗ:46°19'45.72"	СЗ:55°12'33.23"	24,6
14	14-15	СЗ:55°0'11.6"	СЗ:63°52'33.61"	30,16
15	15-16	СЗ:28°33'11.81"	СЗ:37°25'43.67"	27,01
16	16-17	СЗ:25°31'4.13"	СЗ:34°23'40.32"	44,56
17	17-18	СЗ:18°12'1.83"	СЗ:27°4'32.25"	39,59
18	18-19	СЗ:11°44'14.27"	СЗ:20°36'42.91"	38,2

19	19-20	СЗ:27°20'53.71"	СЗ:36°13'27.02"	37,35
20	20-21	СЗ:45°1'14.68"	СЗ:53°53'48.46"	37,68
21	21-22	СЗ:50°54'11.18"	СЗ:59°46'28.34"	34,62
22	22-23	СЗ:71°49'26.67"	СЗ:80°41'46.98"	33,61
23	23-24	СЗ:63°0'38.93"	СЗ:71°53'38.1"	33,04
24	24-25	СЗ:42°45'45.39"	СЗ:51°38'6.79"	26,11
25	25-26	СЗ:35°40'53.5"	СЗ:44°33'34.52"	26,32
26	26-27	СЗ:14°11'19.72"	СЗ:23°3'47.79"	40,89
27	27-28	СВ:2°12'19.35"	СЗ:6°40'17.65"	25,51
28	28-29	ЮВ:89°31'45.84"	СВ:81°30'41.32"	454,46
29	29-30	ЮВ:0°32'5.33"	ЮВ:9°24'37.61"	212,99
30	30-2	ЮВ:0°32'0.19"	ЮВ:9°24'32.37"	252,55

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												ЛЕСОПАРКОВНЕ З О Н И			Квартал						
№	Площадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ		
леса	га	ва, рельеф, особенности	р: та	ра	со-	ам:	с	ла:	ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в	т. ч.:	с	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственные мероприятия		
		ка о порослевом	У: я	са	ст	та	ет:	во:	во:	ге:	а	пл:	по:	сто:	я:	ни:	дер:	общий:	лик-				
		ег, незалес. земля	С: са	р:	ас:	т	лей:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	
		Хар. лесных культур	С: са	р:	ас:	т	лей:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	
		Кадастров. оценка	С: са	р:	ас:	т	лей:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	
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 1,9 фонд выборочных рубок 15 В 75 15 18 8 4 4 ТВ 0,7 10 19 19 2 ДОБР-ВЫБ. РУБ. 15%

подлесок: ИВК ГУСТОЙ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СЛАБАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-3  
КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-5, ЗАКАЗНИК

2 1,7 фонд выборочных рубок 24 В 75 24 26 8 4 2 РТ 0,6 18 31 31 2 2

подлесок: КЛН СР.ГУСТ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-2  
КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-4, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК

3 19,3 фонд выборочных рубок 22 В 85 22 26 9 4 3 ТВ 0,8 21 405 405 2 19 ДОБР-ВЫБ. РУБ. 20%

подлесок: ИВК СР.ГУСТ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СЛАБАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-3  
КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-5, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК

4 14,9 фонд выборочных рубок 21 В 85 21 24 9 4 3 ТВ 0,5 12 179 179 2 15

подлесок: УР ГУСТОЙ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта - ПОЛУОТ. РАВН. РАЭМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СЛАБАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-3  
КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-5, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК

5 1,6 фонд выборочных рубок 23 В 75 23 28 8 4 2 РТ 0,6 20 32 32 2

подлесок: КЛН РЕДКИЙ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-2  
КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-4, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК

6 6,8 фонд выборочных рубок 25 В 85 25 28 9 4 2 РТ 0,7 23 156 125 2 7 ДОБР-ВЫБ. РУБ. 15%

подлесок: ИВК СР.ГУСТ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СЛАБАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-3  
КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ-5, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Новосибирское . Квартал 36 . Выдел 6 .  
Площадь 6,8 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 8Б1Ос1С ; возраст 85/75/105 ; 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 08.08.2017 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	17										1						18	6
28	23										1						24	4
32	22										1						23	4
36	19										1						20	5
40																		
44																		
Итого, шт	81										4						85	
Итого, %	95										5						100	5

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	3																3	
28	3										1						4	25
32	3																3	
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	9										1						10	
Итого, %	90										10						100	10

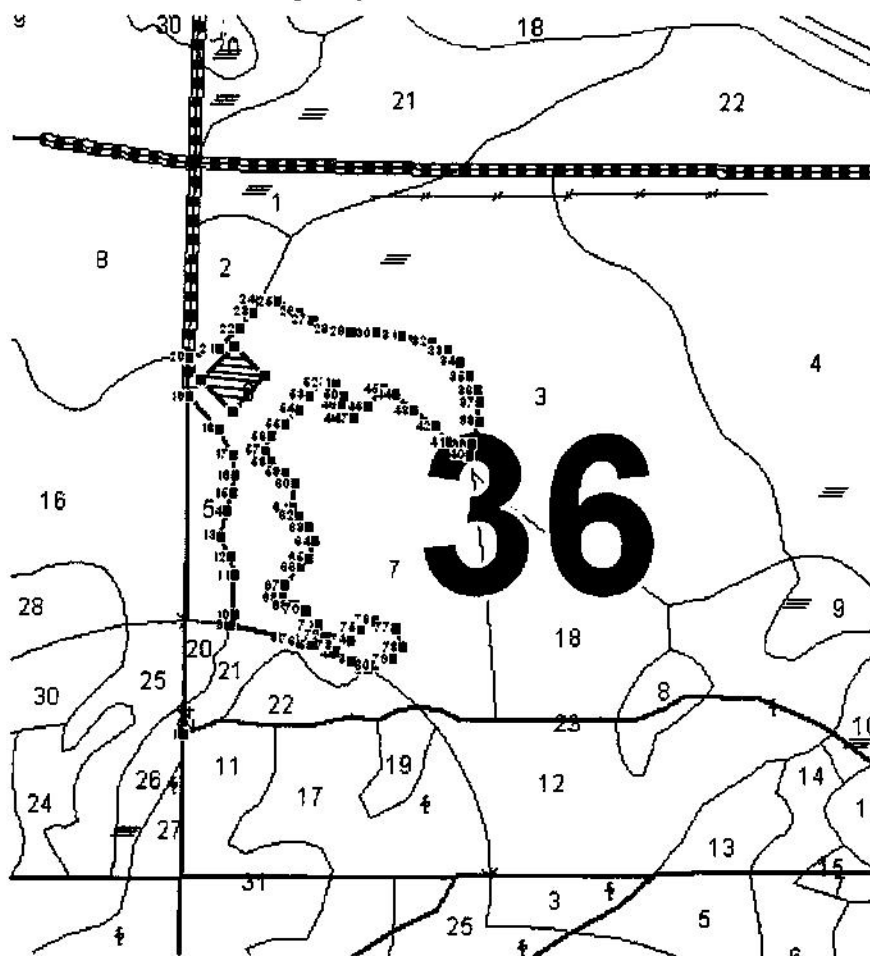
Порода: Сосна

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																		
44	3																3	
48	4										1						5	20
52	2																2	
Итого, шт	9										1						10	
Итого, %	90										10						100	10

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	№ площадки	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
6	1	60	68	0,4


№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1	1-2	ЮЗ:0°28'27.46"	ЮВ:8°25'36.75"	449,44
2	2-3	СЗ:63°8'39.44"	СЗ:72°2'58.7"	24,79
3	3-4	СЗ:67°49'59.41"	СЗ:76°43'55.74"	24,79
4	4-5	СЗ:70°15'43.62"	СЗ:79°10'42.91"	31,63
5	5-6	СЗ:71°23'38.45"	СЗ:80°14'36.42"	12,83
6	6-7	СЗ:73°51'42.77"	СЗ:82°44'0.72"	12,83
7	7-8	СЗ:76°19'18.55"	СЗ:85°8'0.55"	12,82
8	8-9	СЗ:77°48'48.41"	СЗ:86°43'3.4"	72,63
9	9-10	СВ:15°13'1.55"	СВ:6°19'2.58"	14,96
10	10-11	СВ:2°12'5.77"	СЗ:6°41'58.62"	53,04
11	11-12	СЗ:14°28'56.52"	СЗ:23°23'0.82"	24,08
12	12-13	СЗ:24°22'5.16"	СЗ:33°16'13.28"	30,95
13	13-14	СВ:10°19'55.73"	СВ:1°25'55.89"	32,61
14	14-15	СВ:17°29'12.71"	СВ:8°35'7.63"	26,3
15	15-16	СВ:7°53'32.21"	СЗ:1°0'26.04"	23,31
16	16-17	СЗ:6°13'38.5"	СЗ:15°7'46.05"	28,29
17	17-18	СЗ:25°55'37.55"	СЗ:34°49'44.54"	37,81
18	18-19	СЗ:43°57'48.7"	СЗ:52°51'51.4"	60,2




19	19-20	CB:0°39'38.23"	C3:8°14'28.74"	52,23
20	20-21	CB:73°49'5.36"	CB:64°55'33.77"	41,23
21	21-22	CB:44°46'9.86"	CB:35°52'4.3"	37,53
22	22-23	CB:40°53'0.59"	CB:31°58'57.95"	29,53
23	23-24	CB:28°47'48.12"	CB:19°53'52.4"	18,05
24	24-25	IOB:87°33'30.38"	CB:83°16'46.57"	21,93
25	25-26	IOB:63°0'38.93"	IOB:71°55'10.78"	33,04
26	26-27	IOB:61°10'15.17"	IOB:70°3'55.32"	20,65
27	27-28	IOB:65°9'4.85"	IOB:74°2'53.5"	30
28	28-29	IOB:82°0'1.91"	CB:88°44'9.7"	23,2
29	29-30	IOB:87°57'19.83"	CB:83°25'12.3"	32,3
30	30-31	IOB:83°58'36.59"	CB:87°13'46.55"	34,69
31	31-32	IOB:78°18'37.28"	IOB:87°14'44.85"	42,12
32	32-33	IOB:58°41'52.31"	IOB:67°35'49.75"	23,76
33	33-34	IOB:47°10'32.56"	IOB:56°4'31.18"	21,28
34	34-35	IOB:34°40'25.71"	IOB:43°34'32.09"	23,07
35	35-36	IOB:29°48'42.96"	IOB:38°42'56.53"	21,77
36	36-37	IOB:13°44'54.05"	IOB:22°39'8.09"	16,8
37	37-38	IO3:2°11'59.19"	IOB:6°42'10.12"	25,36
38	38-39	IO3:19°20'2.69"	IO3:10°26'3.28"	31,37
39	39-40	IO3:9°57'15.54"	IO3:1°3'11.04"	15,08
40	40-41	C3:58°7'7.78"	C3:67°0'51.33"	32,02
41	41-42	C3:38°5'40.92"	C3:46°59'52.94"	27,37
42	42-43	C3:54°35'59.41"	C3:63°29'51.38"	37,03
43	43-44	C3:48°31'11.61"	C3:57°25'5.67"	31,04
44	44-45	C3:66°20'57.71"	C3:75°16'18.28"	19,02
45	45-46	IO3:41°51'1.25"	IO3:32°56'49.22"	32,11
46	46-47	IO3:48°7'47.94"	IO3:39°13'39.57"	22,61
47	47-48	IO3:83°36'23.54"	IO3:74°44'41.87"	12,8
48	48-49	C3:7°28'0.47"	C3:16°21'58.01"	20,25
49	49-50	CB:2°10'23.34"	C3:6°43'42.87"	11,53
50	50-51	C3:27°32'15.71"	C3:36°26'23.89"	18,61
51	51-52	C3:87°34'47.41"	IO3:83°16'17.87"	16,15
52	52-53	IO3:47°15'53.66"	IO3:38°21'51.34"	26,09
53	53-54	IO3:39°6'1.14"	IO3:30°11'59.8"	23,06
54	54-55	IO3:40°8'48.9"	IO3:31°14'36.24"	26,28
55	55-56	IO3:51°1'53.27"	IO3:42°8'1.76"	24,52
56	56-57	IO3:20°39'4.43"	IO3:11°45'0.86"	21,87
57	57-58	IOB:31°28'5.42"	IOB:40°22'10.21"	16,64
58	58-59	IOB:50°53'32.22"	IOB:59°47'21.75"	23,08
59	59-60	IOB:42°48'37.77"	IOB:51°42'39.44"	19,58
60	60-61	IO3:6°17'35.56"	IOB:2°36'30.4"	32,36
61	61-62	IOB:36°27'35.9"	IOB:45°21'50.58"	14,77
62	62-63	IOB:42°47'0.25"	IOB:51°40'52.4"	19,59
63	63-64	IOB:24°20'4.5"	IOB:33°14'4.51"	20,64
64	64-65	IO3:18°53'49.84"	IO3:9°59'42.77"	24,07
65	65-66	IO3:47°17'38.52"	IO3:38°23'16.65"	16,3
66	66-67	IO3:41°32'2.3"	IO3:32°38'4.16"	32,77
67	67-68	IO3:2°13'29.24"	IOB:6°40'26.15"	16,15
68	68-69	IOB:54°6'8.07"	IOB:63°0'10.12"	16,65
69	69-70	IOB:64°32'14.94"	IOB:73°26'5.72"	17,57

70	70-71	ЮВ:42°47'29.84"	ЮВ:51°41'27"	26,12
71	71-72	ЮВ:31°28'5.42"	ЮВ:40°22'10.21"	16,64
72	72-73	ЮВ:47°59'24.65"	ЮВ:56°53'15.32"	18,03
73	73-74	СВ:71°44'28.26"	СВ:62°50'2.94"	19,71
74	74-75	СВ:42°49'43.42"	СВ:33°55'36.63"	21,26
75	75-76	СВ:60°17'24.01"	СВ:51°23'13.36"	21,75
76	76-77	ЮВ:69°11'59.26"	ЮВ:78°6'19.25"	29,2
77	77-78	ЮВ:17°38'31.97"	ЮВ:26°32'36.82"	27,11
78	78-79	ЮЗ:37°46'3.13"	ЮЗ:28°51'59.42"	19,84
79	79-80	ЮЗ:70°37'16.17"	ЮЗ:61°42'37.29"	24,8
80	80-2	ЮЗ:62°8'5.22"	ЮЗ:53°14'18.61"	8,93


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 36

Н	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырора	ст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
вы	длесок	покров	почв	со	мент	ра	ста	ел	во	во	те	тлу	оша	ва	на	сос	ва	лей	сече	га	выдел	ляю	ос	ро
де	сти	выдела	Отмет	ле	са	ст	та	та	ел	во	во	те	тлу	оша	ва	лей	сече	га	выдел	ляю	ос	ро	ти	го
ла	ка	о	порослевом	У	Я	са	ст	та	ел	во	во	те	тлу	оша	ва	лей	сече	га	выдел	ляю	ос	ро	ти	го
	проех	Наимен	кат	ру	са	ст	та	та	ел	во	во	те	тлу	оша	ва	лей	сече	га	выдел	ляю	ос	ро	ти	го
	ет	незалес	земель	С	са	ст	та	та	ел	во	во	те	тлу	оша	ва	лей	сече	га	выдел	ляю	ос	ро	ти	го
	Хар	лесных	культур																					
	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 1,9 фонд выборочных рубок 15 Б 75 15 18 8 4 4 ТВ 0,7 10 19 19 2 ДОБР-ВЫБ. РУБ. 15%

подлесок: ИВК ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки - 3, рекреационная оценка - СЛАБАЯ, класс устойчивости - 3, проходимость - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - ХОРОШАЯ, стадия дигрессии - 3

КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ - 5, ЗАКАЗНИК

2 1,7 фонд выборочных рубок 24 В 75 24 26 8 4 2 РТ 0,6 18 31 31 2

10В+ОС+С

подлесок: КЛН СР. ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки - 1, рекреационная оценка - ВЫСОКАЯ, класс устойчивости - 1, проходимость - ХОРОШАЯ, просматриваемость - ХОРОШАЯ, стадия дигрессии - 2

КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ - 4, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК

3 19,3 фонд выборочных рубок 22 Б 85 22 26 9 4 3 ТЕ 0,8 21 405 405 2 ДОБР-ВЫБ. РУБ. 20%

10В+С

подлесок: ИВК СР. ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки - 3, рекреационная оценка - СЛАБАЯ, класс устойчивости - 2, проходимость - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии - 3

КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ - 5, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК

4 14,9 фонд выборочных рубок 21 Б 85 21 24 9 4 3 ТЕ 0,5 12 179 179 2 15

10Б

подлесок: чр ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта - ПОЛУОТ. РАВН. РАЗМ, класс эстетич. оценки - 3, рекреационная оценка - СЛАБАЯ, класс устойчивости - 2, проходимость - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии - 3

КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ - 5, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК

5 1,6 фонд выборочных рубок 23 В 75 23 28 8 4 2 РТ 0,6 20 32 32 2

10В+С

подлесок: КЛН РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта - ЗАКРЫТ. ГОР. СОМК., класс эстетич. оценки - 2, рекреационная оценка - СРЕДНЯЯ, класс устойчивости - 1, проходимость - ХОРОШАЯ, просматриваемость - ХОРОШАЯ, стадия дигрессии - 2

КЛАСС САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ - 3, КЛАСС ПОЖАР. ОПАСНОСТИ - 4, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК

6 6,8 фонд выборочных рубок 25 Б 85 25 28 9 4 2 РТ 0,7 23 156 125 2 7 ДОБР-ВЫБ. РУБ. 15%

8Б10С1С

ОС 75 24 28 16 2

С 105 26 48 15 1

Для служебного пользования  
Инв. № 4045 экз.1

Федеральное агентство лесного хозяйства  
ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»  
ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСОВ  
ФИЛИАЛ ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ» «ЗАПСИБ.ЛЕСПРОЕКТ»

Департамент лесоустройства, лесного планирования и проектирования



# ТАКСАЦИОННЫЕ ОПИСАНИЯ

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2014 г.)

## КУДРЯШОВСКОГО ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО УЧАСТКА НОВОСИБИРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Новосибирской области

Книга 1

Кварталы №№: 1-54

Начальник партии

С.В. Гопонько

Новосибирск  
2014