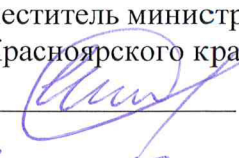


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

Дата « 26 » 10 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 249
лесных насаждений Енисейского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

☐

Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Енисейское	-	579	10	74
Енисейское	-	579	21	24
Енисейское	-	579	23	32
Енисейское	-	581	12	88
Енисейское	-	582	7	52
Енисейское	-	664	33	41
Енисейское	-	665	7	33
Енисейское	-	665	22	56
Енисейское	-	666	25	19
Итого				419

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 343,1 га, на арендованной территории ООО «Ксилотек - Сибирь» (договор аренды № 12/1-и от 30.12.2012 г.)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акт проверки точности прилагается). Лесоустройство 2006 г.

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены сибирским шелкопрядом, стволовыми вредителями (большой черный еловый усач), болезнями леса (трутовиком ложным осиновым), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2016 годах.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой черный еловый усач	Кедр	13,3-23,8	Единичная
Большой черный еловый усач	Ель	5,8-22,0	Единичная
Большой черный еловый усач	Пихта	10,9-25,5	Единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	17,6-29,4	единичная

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных – 19,7 % (причины назначения – повреждение сибирским шелкопрядом, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 6,9 % (причины назначения – повреждение сибирским шелкопрядом, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 7,6 % (причины назначения – повреждение сибирским шелкопрядом, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 43,1 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

старого сухостоя – 9,5 %;

старого бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала –	0,0 %
старого сухостоя –	9,5 %
старого бурелома –	0,0 %
старого ветровала –	5,9 %.
аварийных –	0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

в кв. 579 выд. 10 лп/в.1 – 0,28, выд. 21 лп/в.1 – 0,21, выд. 23 лп/в.1 – 0,06, кв. 581 выд. 12 лп/в.1 – 0,09, кв. 582 выд. 7 лп/в.1 – 0,09, кв. 664 выд. 33 лп/в.1 – 0,27, кв. 665 выд. 7 лп/в.1 – 0,29, кв. 665 выд. 22 лп/в.1 – 0,18, кв. 665 выд. 22 лп/в.2 – 0,19, кв. 666 выд. 25 лп/в.1 – 0,34.

Критическая полнота для данных категорий лесных насаждений составляет: –.

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
Енисейское	-	579	10лп/в.1	74	ССР	73,1	Е	16082	До 2020 г.
Енисейское	-	579	21лп/в.1	24	ССР	21,9	П	4818	
Енисейское	-	579	23лп/в.1	32	ССР	28,3	Е	7075	
Енисейское	-	581	12лп/в.1	88	ССР	87,4	П	16606	
Енисейское	-	582	7лп/в.1	52	ССР	34,2	П	6498	
Енисейское	-	664	33лп/в.1	41	ССР	38,4	Е	11136	
Енисейское	-	665	7лп/в.1	33	ССР	17,9	П	4296	
Енисейское	-	665	22лп/в.1	56	ССР	16,6	Е	3984	
Енисейское	-	665	22лп/в.2		ССР	6,3		1512	
Енисейское	-	666	25лп/в.1	19	ССР	19,0	П	4750	
Итого				419		343,1		76757	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки в кв. 579 выд. 10 лп/в.1, кв. 664 выд. 33 лп/в.1, кв. 665 выд. 7 лп/в.1, выд. 22 лп/в.1, выд. 22 лп/в.2, кв. 666 выд. 25 лп/в.1 на площади 171,3 га. Создание лесных культур кв. 579 выд. 21 лп/в.1, выд. 23 лп/в.1, кв. 581 выд. 12 лп/в.1, кв. 582 выд. 7 лп/в.1 на площади 171,8 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2006 гг.;

основная причина повреждения древесины – сибирский шелкопряд.

Дата проведения обследования «12» 10 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Енисейского участкового лесничества
КГБУ «Енисейское лесничество»



Коротча П.Л.

Инженер по охране и защите леса

КГБУ «Енисейское лесничество»



Пугачев А.О.

Мастер леса Енисейского участкового
лесничества КГБУ «Енисейское лесничество»



Бурбукин А.Д.

Инженер-лесопатолог
филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края»



Шайдуров Р.Л.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Енисейское лесничество»



Рукоусев И.А.



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																				
Ф																				

Примечание: Таксационная характеристика насаждений в кв. 579 выд. 10, выд. 21, выд. 23, кв. 581 выд. 12, кв. 582 выд.7, кв. 664 выд. 33, кв. 665 выд. 7, выд. 22, кв. 666 выд. 25 соответствует натурным данным.

ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

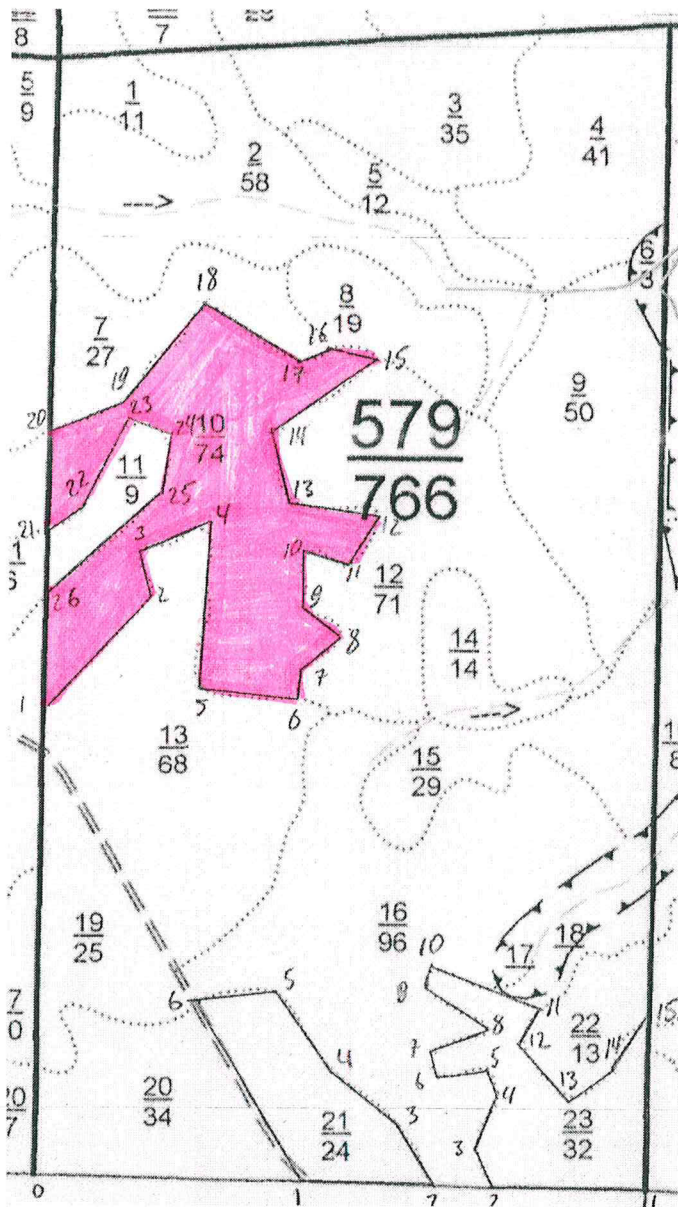
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края»

Шайдуров Р.Л.

к акту лесопатологического обследования

M 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	150	20	-	0.30

*- фактический М 1:25000

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОЗЗЛ

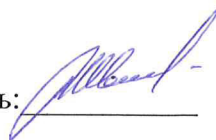
12/22/20

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 37,074'	E91° 6,584'	CB:1°	1543
1-2	N58° 37,905'	E91° 6,563'	CB:43°	515
2-3	N58° 38,113'	E91° 6,914'	C3:14°	157
3-4	N58° 38,195'	E91° 6,871'	CB:67°	253
4-5	N58° 38,251'	E91° 7,110'	ЮЗ:4°	557
5-6	N58° 37,951'	E91° 7,090'	ЮВ:84°	323
6-7	N58° 37,939'	E91° 7,423'	CB:7°	94
7-8	N58° 37,989'	E91° 7,432'	CB:49°	175
8-9	N58° 38,053'	E91° 7,565'	C3:54°	160
9-10	N58° 38,101'	E91° 7,429'	C:0	193
10-11	N58° 38,205'	E91° 7,423'	ЮВ:73°	157
11-12	N58° 38,182'	E91° 7,580'	CB:31°	192
12-13	N58° 38,272'	E91° 7,678'	C3:82°	300
13-14	N58° 38,289'	E91° 7,369'	C3:14°	241
14-15	N58° 38,415'	E91° 7,304'	CB:54°	421
15-16	N58° 38,552'	E91° 7,649'	C3:77°	151
16-17	N58° 38,568'	E91° 7,496'	ЮЗ:66°	110
17-18	N58° 38,542'	E91° 7,393'	C3:58°	372
18-19	N58° 38,644'	E91° 7,062'	ЮЗ:38°	430
19-20	N58° 38,458'	E91° 6,797'	ЮЗ:68°	260
20-21	N58° 38,402'	E91° 6,550'	ЮЗ:1°	330
21-22	N58° 38,224'	E91° 6,554'	CB:55°	143
22-23	N58° 38,271'	E91° 6,671'	CB:27°	330
23-24	N58° 38,432'	E91° 6,815'	ЮВ:70°	152
24-25	N58° 38,406'	E91° 6,964'	ЮЗ:9°	198
25-26	N58° 38,300'	E91° 6,938'	ЮЗ:48°	509
26-1	N58° 38,112'	E91° 6,555'	ЮЗ:1°	384

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдуров Р.Л. инженер-лесопатолог

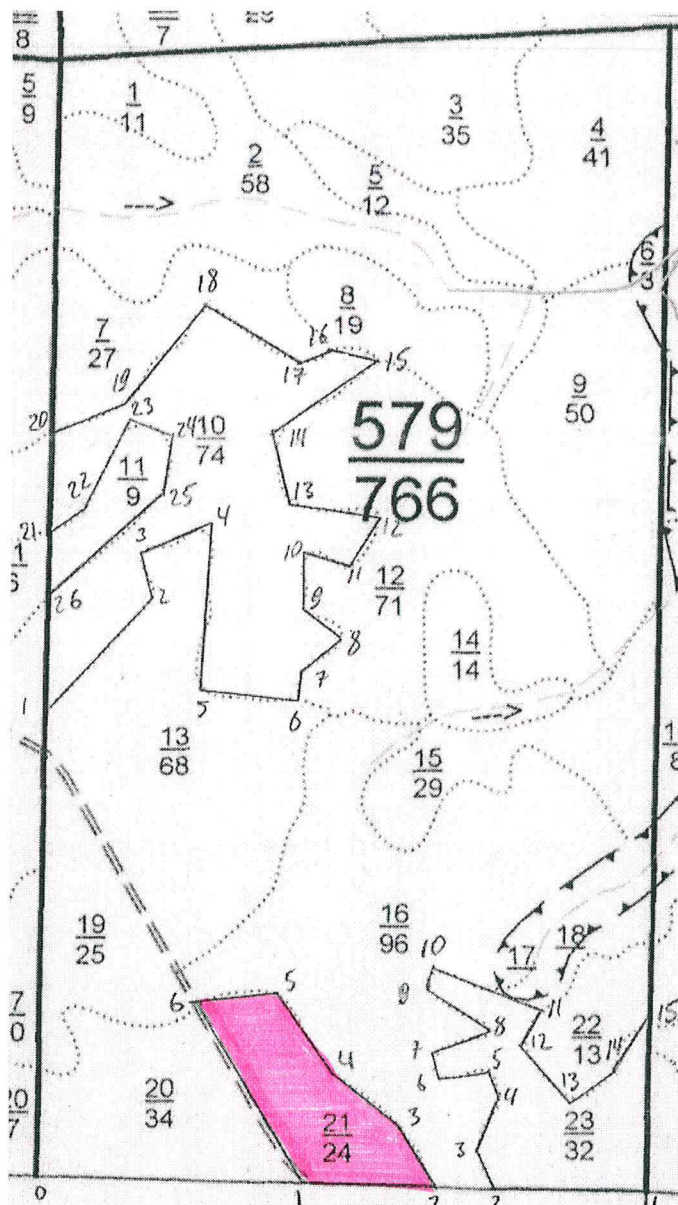
Подпись: 

Дата составления документа: 16.10.12

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 37,074'	E91° 6,584'	В:90°	884
1-2	N58° 37,078'	E91° 7,497'	ЮВ:89°	433
2-3	N58° 37,080'	E91° 7,944'	СЗ:31°	234
3-4	N58° 37,185'	E91° 7,813'	СЗ:52°	278
4-5	N58° 37,275'	E91° 7,582'	СЗ:35°	323
5-6	N58° 37,415'	E91° 7,385'	ЮЗ:84°	265
6-1	N58° 37,395'	E91° 7,114'	ЮВ:31°	696

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдуров Р.Л. инженер-лесопатолог

Подпись:

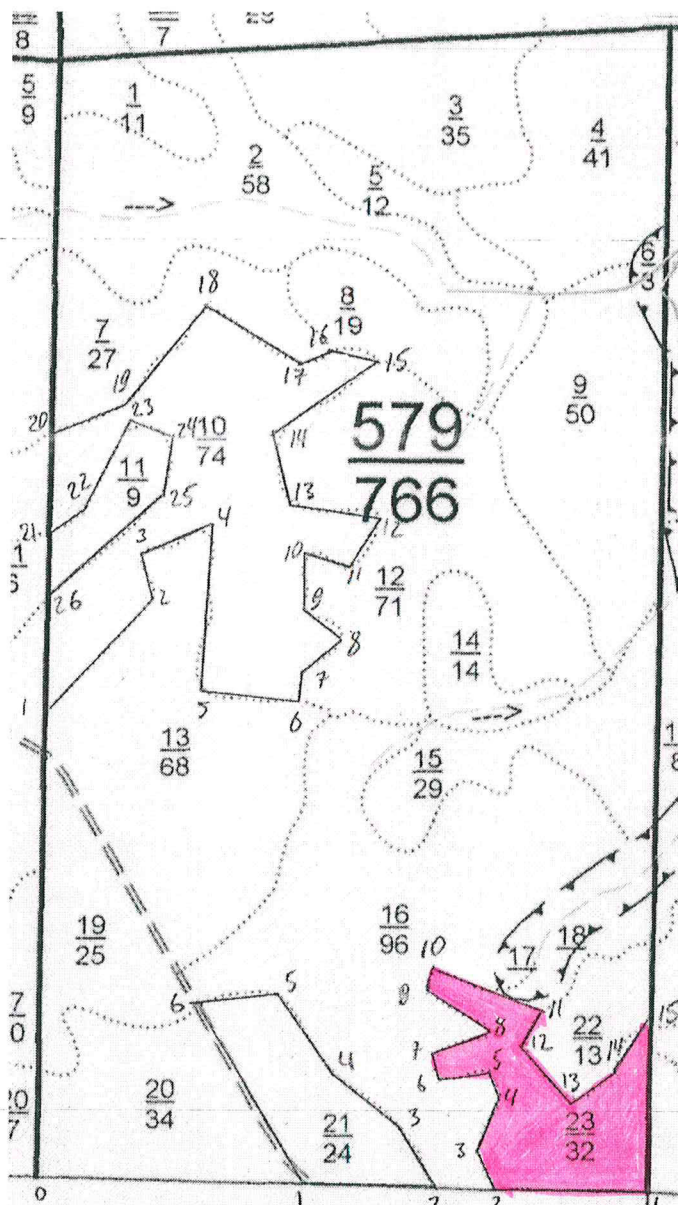


Дата составления документа: 16.10.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	150	20	-	0.30

*- фактический М 1:25000

КОМПЕТЕНТНЫЙ
ИНЖЕНЕР ОМЗЛ

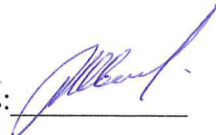
[Handwritten signature]

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N58° 37,083'	E91° 8,668'	CЗ:89°	504
2-3	N58° 37,078'	E91° 8,148'	CЗ:24°	141
3-4	N58° 37,146'	E91° 8,084'	CB:22°	195
4-5	N58° 37,245'	E91° 8,154'	CЗ:23°	86
5-6	N58° 37,287'	E91° 8,118'	ЮЗ:82°	171
6-7	N58° 37,271'	E91° 7,944'	CЗ:14°	91
7-8	N58° 37,319'	E91° 7,918'	CB:70°	209
8-9	N58° 37,361'	E91° 8,118'	CЗ:57°	253
9-10	N58° 37,431'	E91° 7,894'	CB:16°	74
10-11	N58° 37,470'	E91° 7,912'	ЮВ:69°	387
11-12	N58° 37,400'	E91° 8,289'	ЮЗ:30°	136
12-13	N58° 37,335'	E91° 8,222'	ЮВ:41°	251
13-14	N58° 37,236'	E91° 8,398'	CB:53°	180
14-15	N58° 37,296'	E91° 8,544'	CB:32°	216
15-1	N58° 37,396'	E91° 8,657'	ЮЗ:1°	581

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдуров Р.Л. инженер-лесопатолог

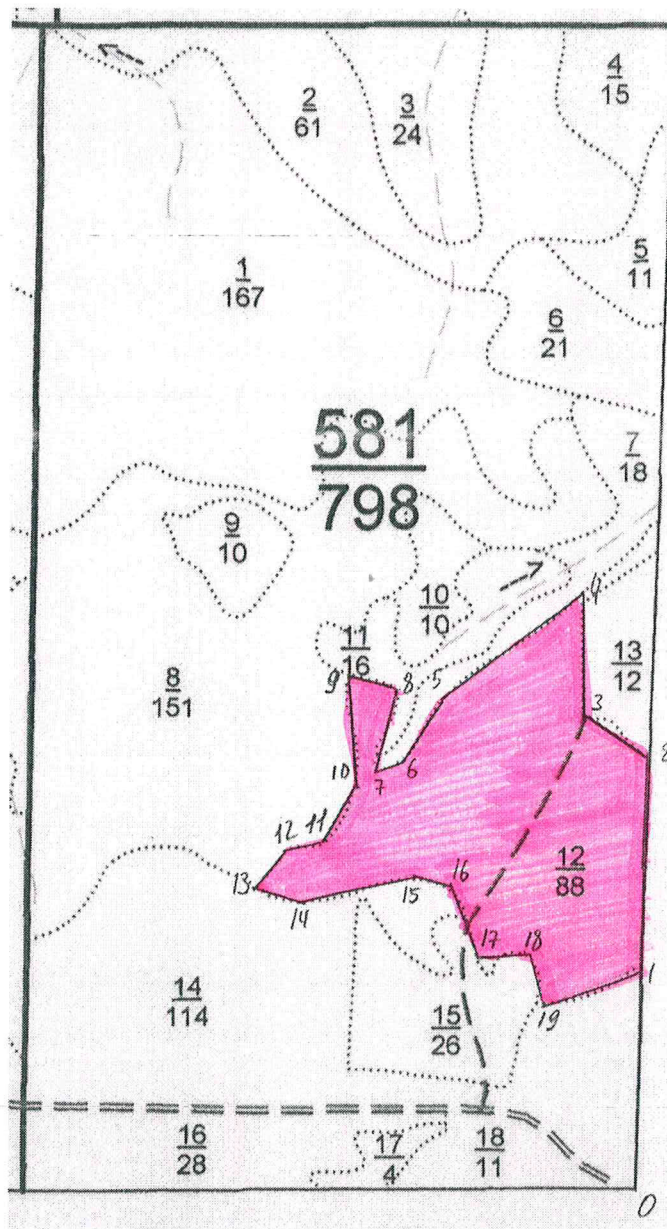
Подпись: 

Дата составления документа: 16.10.12

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	150	20	-	0.30

*- фактический М 1:25000

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОМЭЛ

[Handwritten signature]

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 37,088'	E91° 12,821'	СВ:1°	730
1-2	N58° 37,481'	E91° 12,819'	СВ:2°	716
2-3	N58° 37,867'	E91° 12,826'	СЗ:58°	258
3-4	N58° 37,938'	E91° 12,597'	СЗ:0°	410
4-5	N58° 38,159'	E91° 12,584'	ЮЗ:53°	582
5-6	N58° 37,961'	E91° 12,117'	ЮЗ:33°	251
6-7	N58° 37,845'	E91° 11,983'	ЮЗ:69°	98
7-8	N58° 37,825'	E91° 11,890'	СВ:14°	287
8-9	N58° 37,976'	E91° 11,956'	СЗ:75°	167
9-10	N58° 37,996'	E91° 11,788'	ЮВ:4°	367
10-11	N58° 37,799'	E91° 11,824'	ЮЗ:30°	214
11-12	N58° 37,698'	E91° 11,719'	ЮЗ:78°	131
12-13	N58° 37,682'	E91° 11,587'	ЮЗ:38°	159
13-14	N58° 37,613'	E91° 11,489'	ЮВ:72°	159
14-15	N58° 37,589'	E91° 11,646'	СВ:77°	394
15-16	N58° 37,642'	E91° 12,040'	ЮВ:75°	124
16-17	N58° 37,626'	E91° 12,164'	ЮВ:21°	254
17-18	N58° 37,500'	E91° 12,266'	СВ:87°	172
18-19	N58° 37,507'	E91° 12,443'	ЮВ:14°	181
19-1	N58° 37,413'	E91° 12,493'	СВ:70°	340

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдуров Р.Л. инженер-лесопатолог

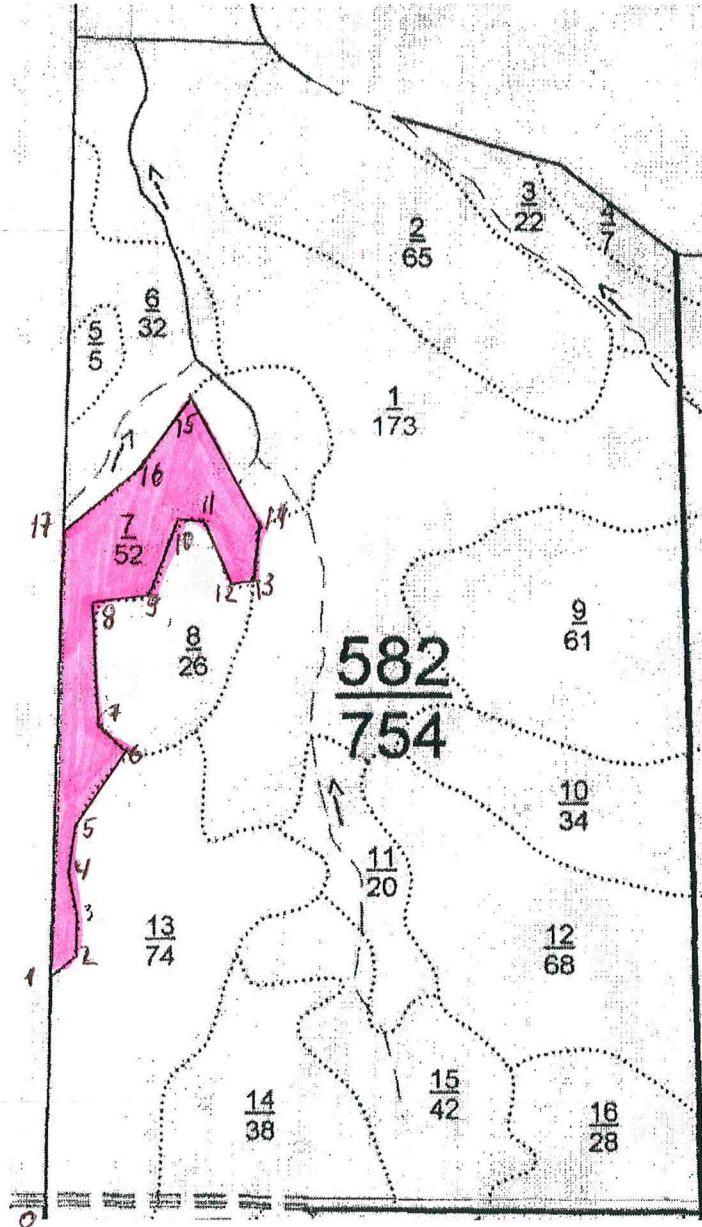
Подпись: 

Дата составления документа: 16.10.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	150	20	-	0.30

*- фактический М 1:25000

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОИЗЛ

Страница 1

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 37,088'	E91° 12,821'	CB:1°	766
1-2	N58° 37,501'	E91° 12,819'	CB:52°	101
2-3	N58° 37,535'	E91° 12,900'	CB:1°	138
3-4	N58° 37,610'	E91° 12,900'	CЗ:11°	152
4-5	N58° 37,690'	E91° 12,865'	CB:11°	160
5-6	N58° 37,775'	E91° 12,891'	CB:34°	284
6-7	N58° 37,903'	E91° 13,049'	CЗ:45°	127
7-8	N58° 37,951'	E91° 12,955'	CЗ:3°	399
8-9	N58° 38,165'	E91° 12,922'	CB:82°	180
9-10	N58° 38,181'	E91° 13,105'	CB:21°	272
10-11	N58° 38,320'	E91° 13,200'	ЮВ:88°	87
11-12	N58° 38,319'	E91° 13,290'	ЮВ:23°	231
12-13	N58° 38,206'	E91° 13,388'	CB:81°	71
13-14	N58° 38,213'	E91° 13,460'	CB:7°	184
14-15	N58° 38,312'	E91° 13,479'	CЗ:28°	478
15-16	N58° 38,536'	E91° 13,237'	ЮЗ:36°	283
16-17	N58° 38,409'	E91° 13,072'	ЮЗ:50°	327
17-1	N58° 38,293'	E91° 12,819'	ЮЗ:1°	1470

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдулов Р.Л. инженер-лесопатолог

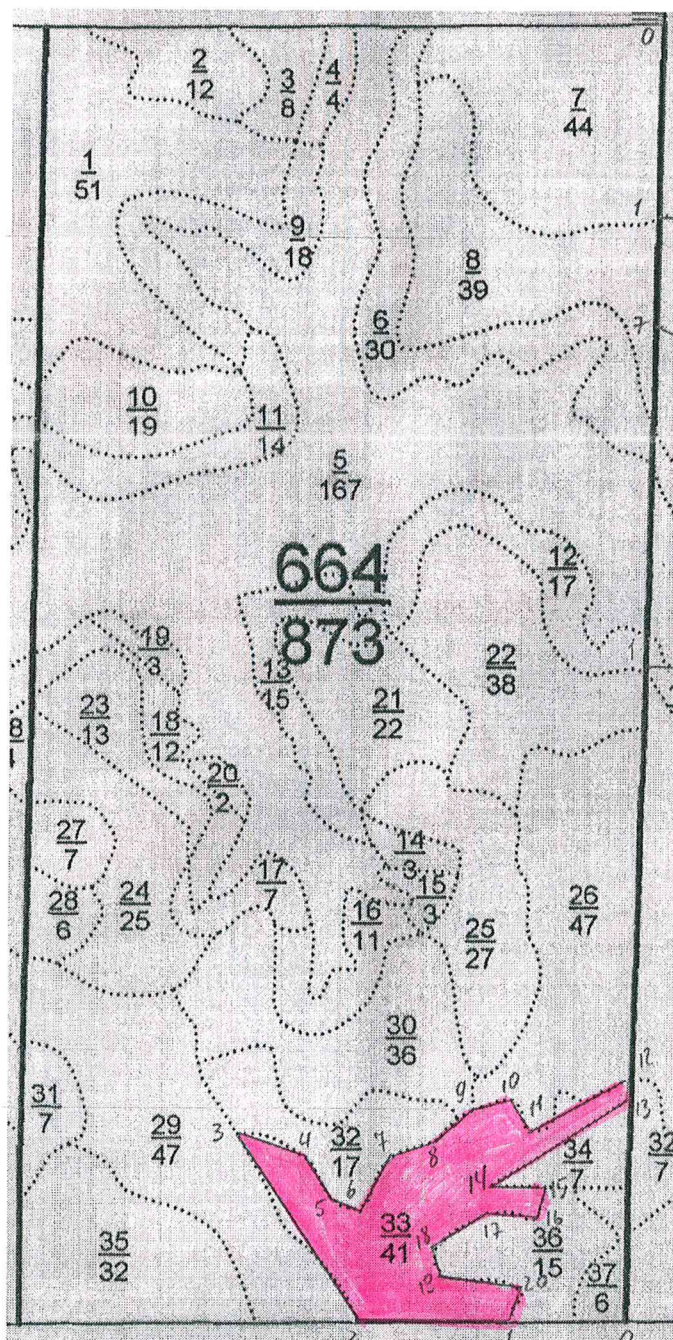
Подпись: 

Дата составления документа: 16.10.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	1	150	20	-	0.30

*- фактический М 1:25000

КОБАЯ БЕРНА
ИНЖЕНЕР ОМЗЛ

Handwritten signature

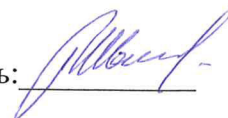
Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 34,753'	E91° 12,830'	3:90°	387
1-2	N58° 34,749'	E91° 12,431'	3:90°	489
2-3	N58° 34,740'	E91° 11,927'	СЗ:33°	745
3-4	N58° 35,071'	E91° 11,492'	ЮВ:71°	240
4-5	N58° 35,032'	E91° 11,728'	ЮВ:31°	159
5-6	N58° 34,960'	E91° 11,815'	ЮВ:68°	110
6-7	N58° 34,939'	E91° 11,921'	СВ:27°	201
7-8	N58° 35,036'	E91° 12,011'	СВ:73°	157
8-9	N58° 35,064'	E91° 12,165'	СВ:47°	162
9-10	N58° 35,125'	E91° 12,283'	СВ:75°	133
10-11	N58° 35,145'	E91° 12,414'	ЮВ:31°	125
11-12	N58° 35,089'	E91° 12,483'	СВ:61°	374
12-13	N58° 35,190'	E91° 12,817'	Ю:0	70
13-14	N58° 35,152'	E91° 12,819'	ЮЗ:58°	545
14-15	N58° 34,988'	E91° 12,352'	В:90	184
15-16	N58° 34,991'	E91° 12,542'	ЮЗ:15°	99
16-17	N58° 34,939'	E91° 12,518'	СЗ:88°	170
17-18	N58° 34,941'	E91° 12,343'	ЮЗ:58°	208
18-19	N58° 34,879'	E91° 12,164'	ЮВ:17°	103
19-20	N58° 34,827'	E91° 12,197'	ЮВ:83°	265
20-1	N58° 34,813'	E91° 12,469'	ЮЗ:19°	124

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдулов Р.Л. инженер-лесопатолог

Подпись: _____

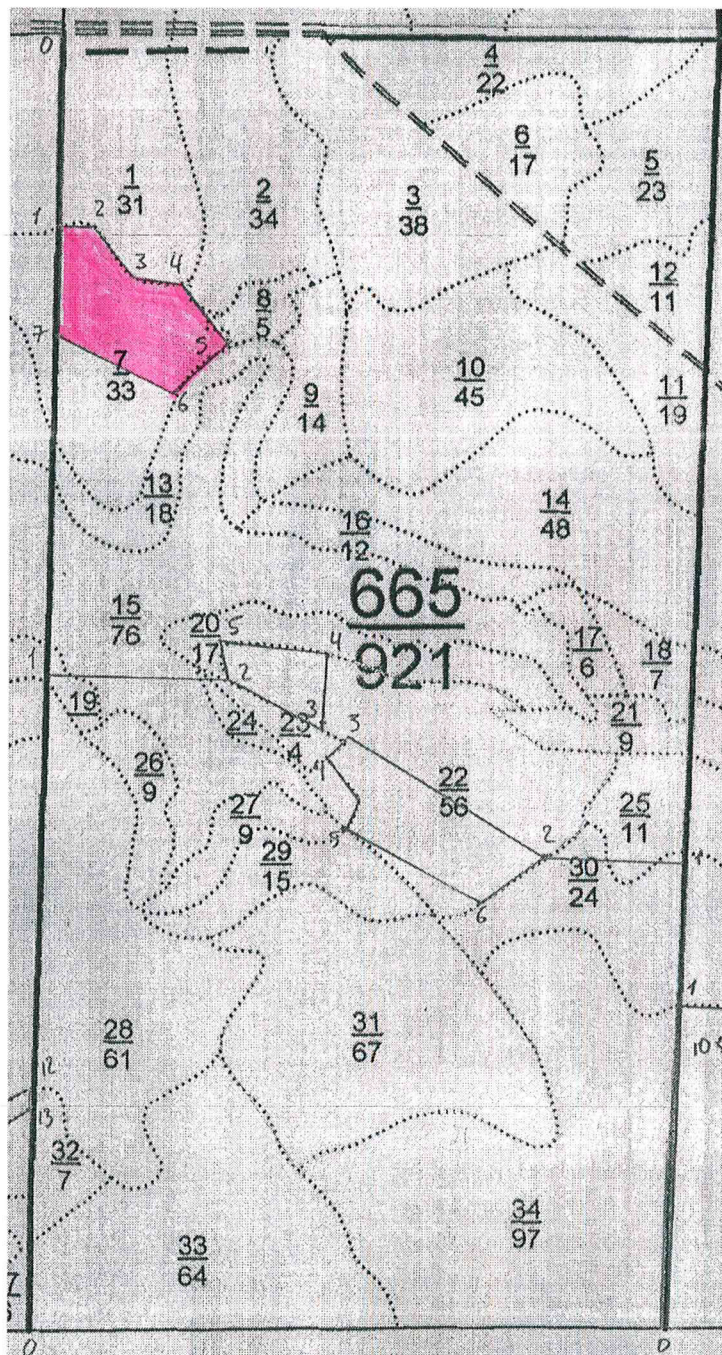


Дата составления документа: 16.10.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	150	20	-	0.30

*- фактический М 1:25000

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОИЗН

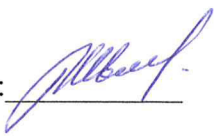
Гусев

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 37,091'	E91° 12,823'	ЮЗ:1°	652
1-2	N58° 36,739'	E91° 12,826'	СВ:89°	119
2-3	N58° 36,742'	E91° 12,948'	ЮВ:38°	223
3-4	N58° 36,649'	E91° 13,094'	ЮВ:83°	154
4-5	N58° 36,642'	E91° 13,252'	ЮВ:37°	249
5-6	N58° 36,537'	E91° 13,414'	ЮЗ:46°	239
6-7	N58° 36,446'	E91° 13,240'	СЗ:64°	439
7-1	N58° 36,543'	E91° 12,827'	СВ:1°	364

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдуров Р.Л. инженер-лесопатолог

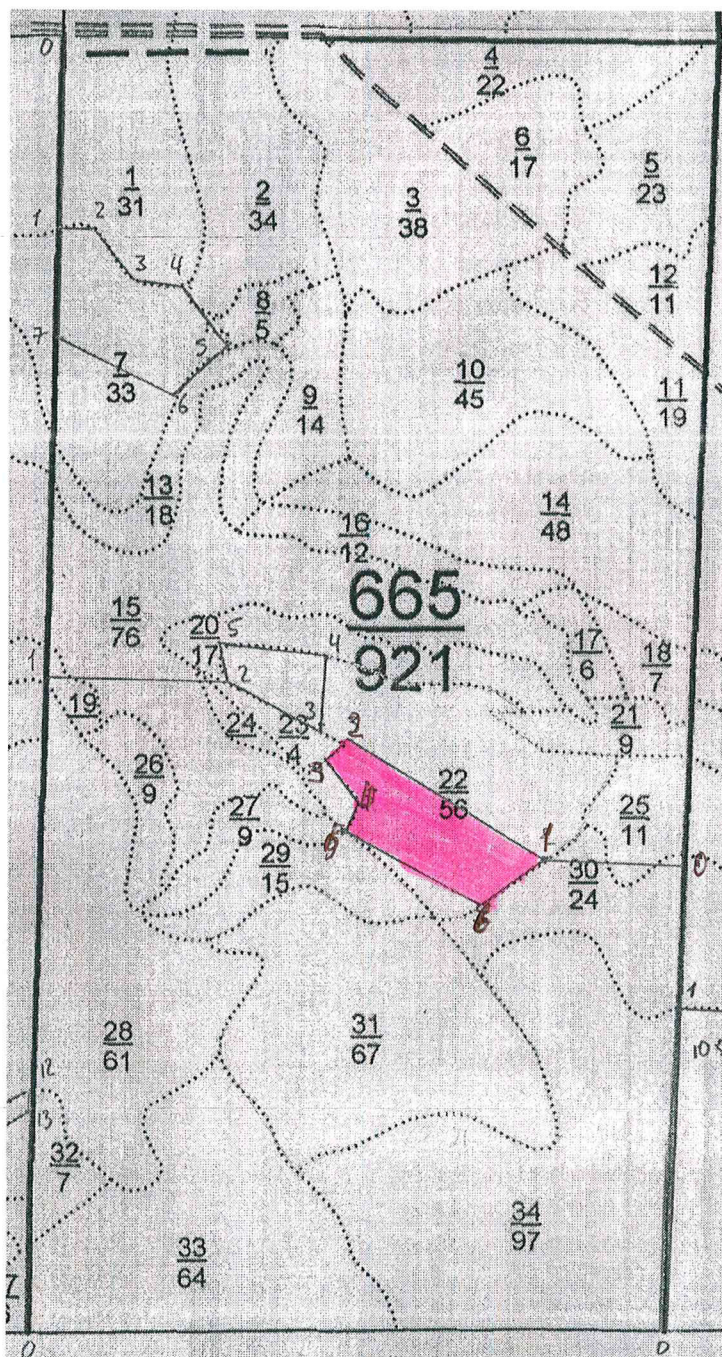
Подпись: 

Дата составления документа: 16.10.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	150	20	-	0.30

*- фактический М 1:25000

КОДЫЯ ВЕРБА
ИНЖЕНЕР ОКЗІ

Григорьев

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-0	N58° 34,792'	E91° 14,998'	СВ:2°	1553
0-1	N58° 35,628'	E91° 15,020'	СЗ:88°	459
1-2	N58° 35,630'	E91° 14,547'	СЗ:59°	769
2-3	N58° 35,835'	E91° 13,857'	ЮЗ:47°	96
3-4	N58° 35,798'	E91° 13,787'	ЮВ:36°	177
4-5	N58° 35,723'	E91° 13,899'	ЮЗ:21°	102
5-6	N58° 35,671'	E91° 13,863'	ЮВ:61°	511
6-1	N58° 35,545'	E91° 14,331'	СВ:55°	262

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдуров Р.Л. инженер-лесопатолог

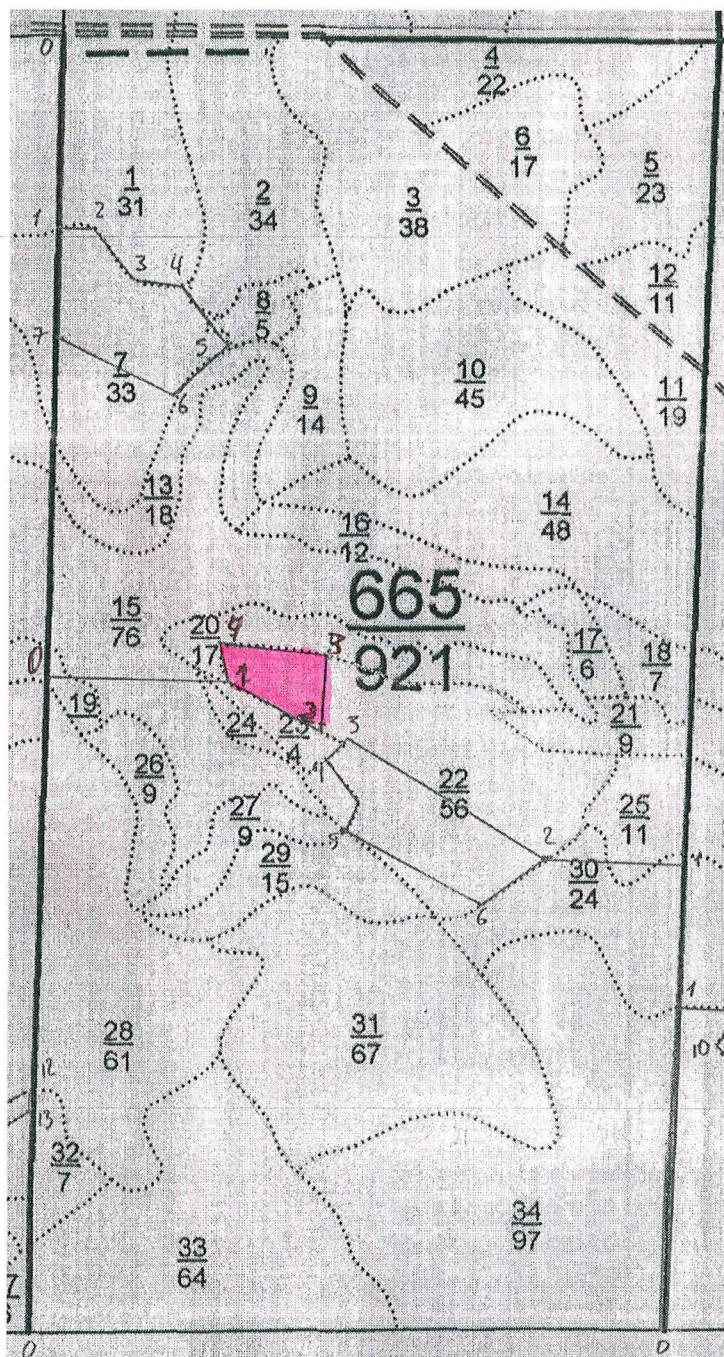
Подпись: 

Дата составления документа: 16.10.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	2	150	20	-	0.30

*- фактический М 1:25000

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОМЕР

О. М. Омер

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-0	N58° 34,753'	E91° 12,830'	СВ:1°	2186
0-1	N58° 35,931'	E91° 12,827'	ЮВ:88°	599
1-2	N58° 35,930'	E91° 13,446'	ЮВ:61°	351
2-3	N58° 35,844'	E91° 13,768'	СВ:4°	258
3-4	N58° 35,983'	E91° 13,777'	СЗ:83°	351
4-1	N58° 36,000'	E91° 13,417'	ЮВ:11°	132

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдуров Р.Л. инженер-лесопатолог

Подпись: _____

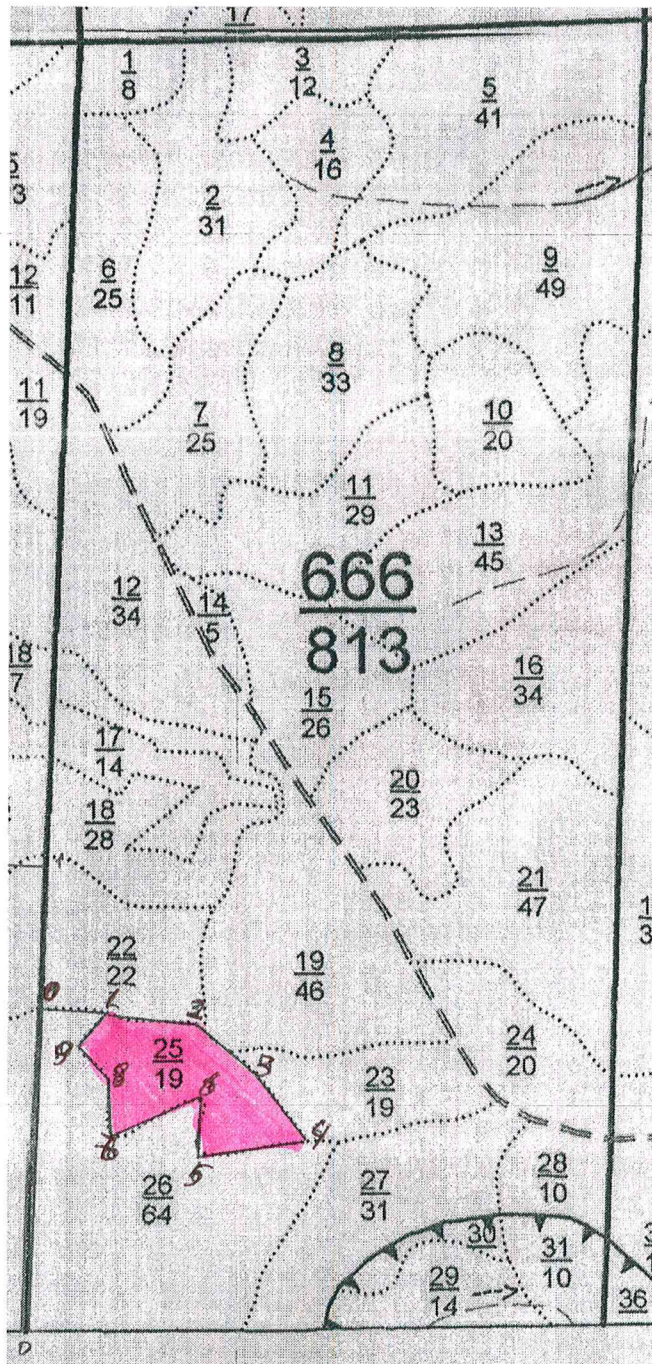


Дата составления документа: 16.10.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	150	20	-	0.30

*- фактический М 1:25000

КОПЫЯ ВЕРНА
ИЖХЕНПФ 0431

Handwritten signature

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-0	N58° 34,789'	E91° 14,994'	СВ:3°	1068
0-1	N58° 35,364'	E91° 15,016'	ЮВ:86°	216
1-2	N58° 35,360'	E91° 15,239'	ЮВ:83°	305
2-3	N58° 35,344'	E91° 15,553'	ЮВ:48°	249
3-4	N58° 35,258'	E91° 15,749'	ЮВ:37°	282
4-5	N58° 35,139'	E91° 15,930'	ЮЗ:82°	358
5-6	N58° 35,106'	E91° 15,566'	СВ:3°	200
6-7	N58° 35,214'	E91° 15,570'	ЮЗ:67°	326
7-8	N58° 35,140'	E91° 15,264'	СЗ:1°	192
8-9	N58° 35,244'	E91° 15,254'	СЗ:44°	148
9-1	N58° 35,299'	E91° 15,145'	СВ:41°	144

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдуров Р.Л. инженер-лесопатолог

Подпись: _____

Дата составления документа: 16.10.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский крайЛесничество (лесопарк) ЕнисейскоеУчастковое л-во Енисейское Квартал 579 Выдел 10лп/в.1 Площадь 73,1 гаНомер очага га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м

Таксационная характеристика: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Тип леса ХВЗМ Состав 4Е2К2П2Б Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 6П2Е2Б (25) 2,5 м, 6,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд, большой черный еловый усач (13,3%-кедр, 5,8-ель, 21,4-пихта), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

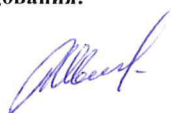
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

16.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

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 т.ч. 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	15	16
28	2	5	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
32	3	3	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	33
36	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	43
40	2	4	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	42
Итого, шт	8	14	7	0	6	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	45	
Итого, %	17,8	31,1	15,6	0,0	13,3	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0	0	0		35,5

Порода: Ель

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 т.ч. 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	5	7	4	2	2	5	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	35	54
24	3	9	2	1	3	1	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	30	53
28	4	8	2	4	1	5	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0	38	63
Итого, шт	12	24	8	7	6	11	0	28	0	0	7	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	11,7	23,3	7,7	6,8	5,8	10,7	0,0	27,2	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,3

Порода: Пихта

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 т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	2	1	2	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55
24	1	1	2	0	3	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	13	69
28	3	2	3	0	2	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	18	56
Итого, шт	6	4	7	0	9	9	0	3	0	2	2	0	0	0	0	0	42	
Итого, %	14,3	9,5	16,7	0,0	21,4	21,4	0,0	7,1	0,0	4,8	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		59,5

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 т.ч. подлежат
				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
24	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	9
28	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29
Итого, шт	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	33	
Итого, %	33,3	57,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0	0	0		9,1

Приложение -1

Порода	Кедр	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
				1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	2	0,124	5	0,310	3	0,186	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	14	0,868		
32	0,080	3	0,240	3	0,240	2	0,160	2	0,160	1	0,080	0	0,000	1	0,080	12	0,960		
36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	7	0,714		
40	0,126	2	0,252	4	0,504	1	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000	2	0,252	12	1,512		
Итого на пробе		8	0,718	14	1,258	7	0,574	6	0,512	6	0,558	0	0,000	4	0,434	45	4,054		
в % соотношение		17,8	17,7	31,1	31,0	15,6	14,2	13,3	12,6	13,3	13,8	0,0	0,0	8,9	10,7	100,0	100,0		
Всего на выделе		1949	174,953	3411	306,533	1706	139,865	1462	124,757	1462	135,966	0	0,000	975	105,751	10965	987,825		
в % соотношение		17,8	17,7	31,1	31,0	15,6	14,2	13,3	12,6	13,3	13,8	0,0	0,0	8,9	10,7	100,0	100,0		
Живые деревья =		7066 шт		0,0 м3		62,9 %		Подлежит рубке =	3899 шт		0,0 м3					37,1 %			
		64,5 %							35,5 %										

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20		0,031	5	0,155	7	0,217	4	0,124	4	0,124	5	0,155	8	0,248	2	0,062	0	0,000	35	1,085	
24		0,045	3	0,135	9	0,405	2	0,090	4	0,180	1	0,045	10	0,450	1	0,045	0	0,000	30	1,350	
28		0,062	4	0,248	8	0,496	2	0,124	5	0,310	5	0,310	10	0,620	4	0,248	0	0,000	38	2,356	
Итого на пробе			12	0,538	24	1,118	8	0,338	13	0,614	11	0,510	28	1,318	7	0,355	0	0,000	103	4,791	
в % соотношение			11,7	11,2	23,3	23,3	7,7	7,2	12,6	12,8	10,7	10,6	27,2	27,5	6,8	7,4	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на вылете			2924	131,093	5848	272,419	1949	82,359	3168	149,611	2680	124,270	6823	321,153	1706	86,502	0	0,000	25098	1167,407	
в % соотношение			11,7	11,2	23,3	23,3	7,7	7,2	12,6	12,8	10,7	10,6	27,2	27,5	6,8	7,4	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			10721 шт		0,0 м3		41,7 %		Подлежит рубке =		14376 шт		0,0 м3						58,3 %		
			42,7 %										57,3 %								

[illegible]

Порода	Береза	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
				1			2			3			4		
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	5	0,225	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	3	0,186	12	0,744	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		11	0,651	19	1,129	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,205
в % соотношении		33,3	32,8	57,6	56,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,3
Всего на выделе		2680	158,627	4630	275,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	731	49,952
в % соотношении		33,3	32,8	57,6	56,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,3
Живые деревья =				7310 шт	0,0 м3	89,7 %	Подлежит рубке =				7310 шт	0,0 м3	10,3 %		
				90,9 %							9,1 %				

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе															
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Порода	1			2			3			4			5		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
Кедр	1949	174,953	3411	306,533	1706	139,865	1462	124,757	1462	135,966	0	0,000	975	105,751	10965
Ель	2924	131,093	5848	272,419	1949	82,359	3168	149,611	2680	124,270	6823	321,153	1706	86,502	25098
Пихта	1462	71,394	975	48,733	1706	82,359	2193	93,324	2193	108,432	1218	71,394	487	21,930	10234
Береза	2680	158,627	4630	275,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	731	49,952	8041
Итого, шт	9016	536,067	14864	902,785	5361	304,583	6823	367,693	6335	368,668	8041	392,547	3899	264,135	54338
Итого, %	16,6	17,1	27,4	28,8	9,7	9,7	12,6	11,7	11,7	11,8	14,8	12,5	7,2	8,4	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам															
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Порода	1			2			3			4			5		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
Кедр															
Ель															
Пихта															
Береза															
Итого, шт															
Итого, %															
Итого остается на выделе живых деревьев				8942 м3					55,6 %					7140 м3	44,4 %
Полнота после вырубки деревьев				0,28											

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 579 Выдел 21лп/в.1 Площадь 21,9⁺ гаНомер очага _____ га Размер пробной площади 0,30⁺ га 20x150м

Таксационная характеристика:

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Тип леса РТОС Состав 6ПЗЕ1Б⁺ Возраст 150⁺ Бонитет 3⁺Полнота 0,5⁺ Запас на га 220,0⁺ куб.м Возобновление Погиб степень дефолиации сибирским шелкопрядом 100%⁺

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд, большой черный еловый усач (22,0%-ель, 15,9%-пихта), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

16.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

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 т.ч. 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	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
24	0	8	2	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	57
28	0	4	4	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56
Итого, шт	5	12	8	0	0	14	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
Итого, %	10,0	24,0	16,0	0,0	0,0	28,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода: Пихта

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 т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	8	5	3	0	2	8	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	30	47
24	5	3	3	0	5	10	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	36	69
28	4	0	2	0	4	8	3	5	0	4	5	0	0	0	0	0	35	83
Итого, шт	17	8	8	0	11	26	5	5	0	10	11	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	16,8	7,9	7,9	0,0	10,9	25,7	5,0	5,0	0,0	9,9	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		67,4

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 т.ч. подлежат
				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
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	33,3	66,7	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

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель	365	11,315	584	44,384	584	29,200	0	0,000	1825	92,491	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3650	177,390
Пихта	1241	52,633	584	21,170	584	25,696	803	39,055	2263	105,266	1095	60,444	803	40,296	0	0,000	7373	344,560
Береза	292	15,622	584	41,464	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	876	57,086
Итого, шт	1898	79,570	2044	107,018	1168	54,896	803	39,055	4088	197,757	1095	60,444	803	40,296	0	0,000	11899	579,036
Итого, %	16,0	13,7	17,2	18,5	9,8	9,5	6,7	6,7	34,4	34,2	9,2	10,4	6,7	7,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель							0	0,000	1825	92,491	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3650	177,390
Пихта							803	39,055	2263	105,266	1095	60,444	803	40,296	0	0,000	7373	344,560
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	876	57,086
Итого, шт							803	39,055	4088	197,757	1095	60,444	803	40,296	0	0,000	11899	579,036
Итого, %							6,7	6,7	34,4	34,2	9,2	10,4	6,7	7,0	0	0,000	57,0	58,3

Итого остается на выделе живых деревьев

2009 м3

41,7 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

2809 м3

58,3 %

Полнота после вырубki деревьев

0,21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 579 Выдел 23лп/в.1 Площадь 28,3 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м

Таксационная характеристика: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Тип леса ХВЗМ Состав 4ЕЗП2К1Б Возраст 190 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление Погиб степень дефолиации сибирским шелкопрядом 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд, большой черный еловый усач (22,9%-кедр, 15,6%-ель, 16,9%-пихта), ветровал .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

16.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

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 т.ч. 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	15	16
28	0	0	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
32	0	0	3	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	81
36	0	0	0	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
Итого, шт	0	0	3	0	0	34	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
Итого, %	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	70,8	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		93,7

Порода: Ель

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 т.ч. 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	1	0	2	0	4	12	2	3	0	1	5	0	0	0	0	0	30	90
24	0	5	4	0	2	18	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	36	75
28	0	0	2	0	2	20	2	5	0	2	4	0	0	0	0	0	37	95
Итого, шт	1	5	8	0	8	50	8	10	0	3	10	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	1,0	4,9	7,7	0,0	7,8	48,5	7,8	9,7	0,0	2,9	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		86,4

Порода: Пихта

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 т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	0	0	0	0	0	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100
24	0	0	0	0	0	22	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	100
28	0	0	0	0	0	12	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	17	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	49	11	2	0	2	1	0	0	0	0	0	65	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	16,9	3,1	0,0	3,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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 т.ч. подлежат
				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
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	40,0	60,0	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

Понятно, что

Диаметр, см2	Площадь поперечного сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,868	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	13	1,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	1,836	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	1,836
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	45	3,744	0	0,000	0	0,000	0	0,000	48	3,984
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	6,0	0,0	0,0	93,8	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	283	22,640	0	0,000	4245	353,184	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4528	375,824
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	6,0	0,0	0,0	93,7	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		283 шт 6,3 %	0,0 м3		6,0 %		Подсчит рубле =		4245 шт		0,0 м3						94,0 %		

[illegible][illegible]

Попада		Распределение количества в площадях поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр , см ²	Площадь среза сеющего дерева	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		2	0,142	3	0,205	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,347
в % соотношении		40,0	-40,9	60,0	59,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		189	13,395	283	19,338	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	472	32,734
на выделе		40,0	-40,9	60,0	59,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		472 шт		0,0 м3										Подлежит рубке =		0,0 шт	
		100,0 %		100,0 %										0,0 %		0,0 %	
														0,0 м3		0,0 %	

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	0	0,000		0	0,000	283	22,640	0	0,000	4245	353,184	0	0,000	0	0,000		4528	375,824
Ель	94	2,924	472	21,225	755	34,526	755	31,885	5471	263,001	1226	61,128	943	42,261	0	0,000	9716	456,951
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5660	250,738	377	20,187	94	5,849	0	0,000	6132	276,774
Береза	189	13,395	283	19,338	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	472	32,734
Итого, шт	283	16,320	755	40,563	1038	57,166	755	31,885	15376	866,923	1604	81,315	1038	48,110	0	0,000	20848	1142,282
Итого, %	1,4	1,4	3,6	3,6	4,9	5,0	3,6	2,8	73,8	75,9	7,7	7,1	5,0	4,2	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский крайЛесничество (лесопарк) ЕнисейскоеУчастковое л-во Енисейское Квартал 581 Выдел 12лп/ Площадь 87,4 га
в.1Номер очага га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м

Таксационная характеристика:

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Тип леса	<u>ТЗМ</u>	Состав	<u>5П2Е1К2ОС</u> <u>+Б</u>	Возраст	<u>120</u>	Бонитет	<u>4</u>
Полнота	<u>0,5</u>	Запас на га	<u>190,0</u>	куб.м	Возобновление	Погиб степень дефолиации сибирским шелкопрядом 100%	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд, большой черный словый усач (16,7%-кедр, 13,9%-ель, 15,8%-пихта), ложный осиновый трутовик-17,6%, ветровал .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

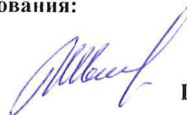
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

16.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

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 т.ч. 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	15	16
28	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	9	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	16,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

Порода: Ель

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 т.ч. 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	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	0	0	7	3	1	0	2	1	0	0	0	0	0	14	100
28	0	0	0	0	0	9	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	15	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	18	5	3	0	5	5	0	0	0	0	0	36	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	13,9	8,3	0,0	13,9	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

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 т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	0	0	0	0	0	28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	100
24	0	0	0	0	0	30	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	38	100
28	0	0	0	0	0	19	4	1	0	2	2	0	0	0	0	0	28	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	77	16	4	0	2	2	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	15,8	4,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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 т.ч. подлежат
				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
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	0,0	66,7	33,3	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

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 т.ч. подлежат
				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
40	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
44	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	33
Итого, шт	0	9	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	0,0	52,9	17,7	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		29,4

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045		0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	66,7	66,7	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе			0	0,000	583	26,220	291	13,110	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	66,7	66,7	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			874 шт	100,0 %	0,0 м3				100,0 %	0,0 шт	0,0 м3			
										0,0 %				0,0 %
										0,0 %				0,0 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
40	0,126		0	0,000	5	0,630	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000
44	0,152		0	0,000	4	0,608	2	0,304	1	0,152	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе			0	0,000	9	1,238	3	0,430	3	0,404	0	0,000	2	0,304
в % соотношение			0,0	0,0	52,9	52,1	17,7	18,1	17,6	17,0	0,0	0,0	11,8	12,8
Всего на выделе			0	0,000	2622	360,671	874	125,273	874	117,699	0	0,000	583	88,565
в % соотношение			0,0	0,0	52,9	52,1	17,7	18,1	17,6	17,0	0,0	0,0	11,8	12,8
Живые деревья =			3496 шт	70,6 %	0,0 м3				70,2 %	1456,7 шт	0,0 м3			29,8 %
										29,4 %				

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																	
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3205	271,523	291	29,716	0	0,000			3496	301,239
0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6701	338,821	2331	111,581	1457	67,298	0	0,000	10488	517,699
0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	27094	1190,388	1748	93,518	583	36,125	0	0,000	29425	1320,031
0	0,000	583	26,220	291	13,110	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	874	39,330
0	0,000	2622	360,671	874	125,273	874	117,699	0	0,000	0	0,000	583	88,565	0	0,000	4953	692,208
0	0,000	3205	386,891	1165	138,383	874	117,699	36999	1800,731	4370	234,815	2622	191,989	0	0,000	49235	2870,507
0,0	0,0	6,5	13,5	2,4	4,8	1,8	4,1	75,1	62,7	8,9	8,2	6,7	6,7	0	0,000	100,0	100,0

Порода	Кол. шт	G, м2	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр														
Ель														
Пихта														
Береза														
Осина														
Итого, шт														
Итого, %														

Итого остается на выделе живых деревьев 3039 м3
Полнота после вырубki деревьев 0,09

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 18,3 %

13567 м3

81,7 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 582 Выдел 7лп/в. Площадь 34,2 га
1

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м

Таксационная характеристика:

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Тип леса	ТЗМ	Состав	<u>5П2Е1К2ОС</u> <u>+Б</u>	Возраст	<u>120</u>	Бонитет	<u>4</u>
Полнота	<u>0,5</u>	Запас на га	<u>190,0</u> куб.м	Возобновление		Погиб степень дефолиации сибирским шелкопрядом 100%	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд, большой черный еловый усач (16,7%-кедр, 10,8%-ель, 17,6%-пихта), ложный осиновый трутовик (29,4%), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

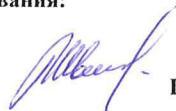
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

16.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода.	Кедр	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	
28	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
32	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100	
36	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100	
Итого, шт	0	0	0	0	0	9	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12		
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	16,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0	

Порода, 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 т.ч. 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	0	0	0	0	0	4	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	9	100
24	0	0	0	0	0	9	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	13	100
28	0	0	0	0	0	7	1	1	0	3	3	0	0	0	0	0	15	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	20	4	3	0	5	5	0	0	0	0	0	37	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,1	10,8	8,1	0,0	13,5	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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 т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
20	0	0	0	0	0	32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	100
24	0	0	0	0	0	28	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	100
28	0	0	0	0	0	17	6	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	29	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	77	18	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	17,6	2,9	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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 т.ч. подлежат	
				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	
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, %	0,0	100,0	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	

[illegible]

[illegible]

Порода	Ель	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	2	0,062	2	0,062	0	0,000	9	0,279	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495	2	0,090	0	0,000	0	0,000	13	0,585	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496	4	0,248	3	0,186	0	0,000	15	0,930	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	1,146	8	0,400	5	0,248	0	0,000	37	1,794	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,9	63,9	21,6	22,3	13,5	13,8	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2736	130,644	912	45,600	570	28,272	0	0,000	4218	204,516	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,9	63,9	21,6	22,3	13,5	13,8	0,0	0,0	100,0	100,0	

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	4218 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

Диаметр, см	Пихта Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,209	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,209		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	1,485	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	34	1,530		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,426	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	29	1,798		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	95	4,120	5	0,293	2	0,124	0	0,000	0	0,000	102	4,537		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,1	90,8	4,9	6,5	2,0	2,7	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	10830	469,680	570	33,402	228	14,136	0	0,000	0	0,000	11628	517,218		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,1	90,8	4,9	6,5	2,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		0 шт				0,0 м3				Подлежит рубке =				0,0 м3				100,0 %			
0,0 %		0,0 %				0,0 %				11628 шт				100,0 %				%			

Порода	Береза	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого			
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Кол. шт	Г, м2		
				Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2				
24		0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	
Итого на пробе			0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	
в % соотношение			0,0	0,0	100,0	100,0	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	100,0	100,0	
Всего на выделе			0	0,000	228	10,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	228	10,260	
в % соотношение			0,0	0,0	100,0	100,0	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	100,0	100,0	
Живые деревья =			228 шт	0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 %		0,0 %		0,0 %		0,0 %	

Порода		Осина		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
40	0,126	0	0,000	5	0,630	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	4	0,608	2	0,304	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,368
Итого на пробе		0	0,000	9	1,238	3	0,430	5	0,708	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	2,376
в % соотношение		0,0	0,0	52,9	52,1	17,7	18,1	29,4	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	1026	141,132	342	49,020	570	80,712	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1938	270,864
в % соотношение		0,0	0,0	52,9	52,1	17,7	18,1	29,4	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		1368 шт		0,0 м3		70,2 %				Подлежит рубке =		570,0 шт		29,4 %		0,0 м3		29,8 %	

Порода		Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																	
		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1254	101,232	114	11,628	0	0,000	0	0,000	0	112,860
Ель		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2736	130,644	912	45,600	570	28,272	0	0,000	4218	204,516
Пихта		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10830	469,680	570	33,402	228	14,136	0	0,000	11628	517,218
Береза		0	0,000	228	10,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	228	10,260
Осина		0	0,000	1026	141,132	342	49,020	570	80,712	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1938	270,864
Итого, шт		0	0,000	1254	151,392	342	49,020	570	80,712	14820	701,556	1596	90,630	798	42,408	0	0,000	19380	1115,718
Итого, %		0,0	0,0	6,5	13,6	1,8	4,4	2,9	7,2	76,5	62,9	8,2	8,1	4,1	3,8	0	0,000	100,0	100,0

Порода		Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																	
		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр																			
Ель																			
Пихта																			
Береза																			
Осина																			
Итого, шт																			
Итого, %																			

Итого остается на выделе живых деревьев			1170 м3			18,0 %			Итого подлежит рубке на всей площади выдела			5328 м3			82,0 %		
Полнота после вырубки деревьев			0,09														

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 664 Выдел 33лп/в.1 Площадь 38,4 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,30 га 20х150м

Таксационная характеристика:

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Тип леса	РТ	Состав	5ЕЗП2Б	Возраст	150	Бонитет	3
Полнота	0,7	Запас на га	290,0	куб.м	Возобновление	4Е4П2К (20) 2,5 м, 8,0 тыс. шт/га-жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд, большой черный еловый усач (17,4%-ель, 12,8%-пихта), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

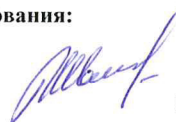
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

16.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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 т.ч. 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	4	8	0	0	5	12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	35	66
32	5	11	3	0	3	16	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	42	55
36	0	4	4	0	1	11	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	26	69
Итого, шт	9	23	7	0	9	39	9	6	0	0	1	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	8,7	22,3	6,9	0,0	8,7	37,9	8,7	5,8	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		62,1

Порода: Пихта

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 т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	0	2	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	75
24	2	3	1	0	2	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	65
28	0	2	0	0	1	3	1	2	0	0	4	0	1	0	0	0	14	86
Итого, шт	2	7	1	0	3	15	2	2	0	2	4	0	1	0	0	0	39	
Итого, %	5,1	17,9	2,6	0,0	7,7	38,5	5,1	5,1	0,0	5,1	10,3	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0		74,4

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 т.ч. подлежат
				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
24	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
28	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	3	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	23,1	61,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		15,4

Приложение -1

Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																											
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
28	0,062	4	0,248	8	0,396	0	0,000	5	0,310	16	0,992	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	2,170		
Итого на пробе		9	0,648	23	1,784	7	0,648	9	0,652	48	3,860	6	0,510	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	103	8,182		
в % соотношении		8,7	7,9	22,3	21,8	6,9	7,9	8,7	8,0	46,6	47,2	5,8	6,2	1,0	1,0	0	0,000	100,0	100,0	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе в % соотношении		1152	82,944	2944	229,352	896	82,944	1152	83,456	6144	494,080	768	65,280	128	10,240	0	0,000	13184	1047,296	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		4992 шт	0,0 м3			37,6 %	Подлежит рубке =			8192 шт	0,0 м3			62,1 %				62,4 %									
Порода	Площадь сечения одного дерева																										
Пихта	Площадь сечения одного дерева																										
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248		
24	0,045	2	0,090	3	0,135	1	0,045	2	0,090	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,765		
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	4	0,248	2	0,124	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,868		
Итого на пробе в % соотношении		2	0,090	7	0,221	1	0,045	3	0,152	17	0,777	4	0,186	5	0,310	0	0,000	39	1,881	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе в % соотношении		256	11,520	896	41,088	128	5,760	384	19,456	2176	99,456	512	23,808	640	39,680	0	0,000	4992	240,768	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		1280 шт	0,0 м3			24,2 %	Подлежит рубке =			3712 шт	0,0 м3			75,8 %				75,8 %									
Порода	Площадь сечения одного дерева																										
Береза	Площадь сечения одного дерева																										
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
24	0,045	1	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315				
28	0,062	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372				
Итого на пробе в % соотношении		3	0,169	8	0,411	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,687				
Всего на выделе в % соотношении		23,1	24,6	61,5	59,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0	0,000	100,0	100,0				
Всего на выделе в % соотношении		384	21,632	1024	52,608	0	0,000	0	0,000	0	0,000	256	13,696	0	0,000	0	0,000	1664	87,936	0	0,000	100,0	100,0				
Живые деревья =		848 шт	0,0 м3			84,4 %	Подлежит рубке =			256,0 шт	0,0 м3			15,4 %				15,6 %									

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	1152	82,944	2944	228,352	896	82,944	1152	83,456	6144	494,080	768	65,280	128	10,240	0	0,000	13184	1047,296
Пихта	256	11,520	896	41,088	128	5,760	384	19,456	2176	99,456	512	23,808	640	39,680	0	0,000	4992	240,768
Береза	384	21,632	1024	52,608	0	0,000	0	0,000	0	0,000	256	13,696	0	0,000	0	0,000	1664	87,936
Итого, шт	1792	116,096	4864	322,048	1024	88,704	1536	102,912	8320	593,536	1536	102,784	768	49,920	0	0,000	19840	1376,000
Итого, %	9,0	8,4	24,5	23,4	5,3	6,5	7,7	7,5	41,9	43,1	7,7	7,5	3,9	3,6	0	0,000	100,0	100,0
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель																		
Пихта																		
Береза																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Итого остается на выделе живых деревьев 4265 м3

38,3 %

6871 м3

61,7 %

Полнога после вырубки деревьев

0,27

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 665 Выдел 7лп/в. Площадь 17,9 га 1

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м

Таксационная характеристика: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Тип леса МЗМ Состав 4ПЗЕ1К2Б Возраст 100 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 9П1Е (10) 1,0 м, 8,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд, большой черный еловый усач (23,8%-кедр, 21,6%-ель, 19,6%-пихта), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

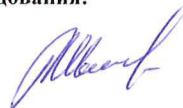
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

16.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

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 т.ч. 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	15	16
24	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
28	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
32	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
Итого, шт	0	10	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	47,6	0,0	0,0	0,0	28,6	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		52,4

Порода: Ель

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 т.ч. 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	2	8	2	0	1	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21	43
24	3	6	4	0	5	8	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	34	62
28	1	8	1	0	4	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	58
Итого, шт	6	22	7	0	10	19	7	4	0	4	0	0	0	0	0	0	79	
Итого, %	7,6	27,8	8,7	0,0	12,7	24,1	8,9	5,1	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		55,9

Порода: Пихта

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 т.ч. подлежат
				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	2	8	0	0	3	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	63
24	5	12	4	4	2	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	43	51
28	1	7	0	0	4	6	5	1	0	4	4	0	0	0	0	0	32	75
Итого, шт	8	27	4	4	9	24	11	7	0	4	4	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	7,8	26,5	4,0	3,9	8,8	23,5	10,8	6,9	0,0	3,9	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		61,7

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 т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	20
Итого, шт	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	30,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0	0	0		20,0

Порода	Кепр	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	5	0,310	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	10	0,606	0	0,000	0	0,000	11	0,720	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	47,6	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	52,4	54,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	597	36,158	0	0,000	0	0,000	656	42,960	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	47,6	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	52,4	54,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		597 шт	0,0 м3	45,7 %		Подлежит рубке =		656 шт	0,0 м3	52,4 %		0,0 м3		54,3 %	

Порода	Ель	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	8	0,248	2	0,062	1	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000
24	0,045	3	0,135	6	0,270	4	0,180	5	0,225	12	0,540	4	0,180	0	0,000
28	0,062	1	0,062	8	0,496	1	0,062	4	0,248	8	0,496	2	0,124	0	0,000
Итого на пробе		6	0,259	22	1,014	7	0,304	10	0,504	26	1,222	8	0,366	0	0,000
в % соотношение		7,6	7,1	27,8	27,6	8,9	8,3	12,7	13,7	32,9	33,3	10,1	10,0	0,0	0,0
Всего на выделе		358	15,454	1313	60,502	418	18,139	597	30,072	1551	72,913	477	21,838	0	0,000
в % соотношение		7,6	7,1	27,8	27,6	8,7	8,3	12,7	13,7	33,0	33,3	10,2	10,0	0,0	0,0
Живые деревья =		2088 шт	0,0 м3	43,0 %		Подлежит рубке =		2625 шт	0,0 м3	55,9 %		0,0 м3		57,0 %	

Порода	Пихта	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	8	0,248	0	0,000	3	0,093	12	0,372	2	0,062	0	0,000
24	0,045	5	0,225	12	0,540	4	0,180	6	0,270	12	0,540	4	0,180	0	0,000
28	0,062	1	0,062	7	0,434	0	0,000	4	0,248	11	0,682	5	0,310	4	0,248
Итого на пробе		8	0,349	27	1,222	4	0,180	13	0,611	35	1,594	11	0,552	4	0,248
в % соотношение		7,8	7,3	26,5	25,7	4,0	3,9	12,7	12,8	34,3	33,5	10,8	11,6	3,9	5,2
Всего на выделе		477	20,824	1611	72,913	239	10,740	776	36,456	2088	95,109	656	32,936	239	14,797
в % соотношение		7,8	7,3	26,5	25,7	4,0	3,9	12,7	12,8	34,3	33,5	10,8	11,6	3,9	5,2
Живые деревья =		2327 шт	0,0 м3	36,9 %		Подлежит рубке =		3759 шт	0,0 м3	61,7 %		0,0 м3		63,1 %	

Порода	Береза	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого			
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
24		0,045	3	0,135	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	10	0,450	
Итого на пробе			3	0,135	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	10	0,450	
в % соотношение			30,0	30,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе			179	8,055	298	13,425	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	119	5,370	0	0,000	597	26,850	
в % соотношение			30,0	30,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =			477 шт	0,0 м3		80,0 %								Подлежит рубке =		119,3 шт	0,0 м3		20,0 %		
			80,0 %																		

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	0	0,000	597	36,158	0	0,000	0	0,000	656	42,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1253	79,118
Ель	358	15,454	1313	60,502	418	18,139	597	30,072	1551	72,913	477	21,838	0	0,000	0	0,000	4714	218,917
Пихта	477	20,824	1611	72,913	239	10,740	776	36,456	2088	95,109	656	32,936	239	14,797	0	0,000	6086	283,775
Береза	179	8,055	298	13,425	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	119	5,370	0	0,000	597	26,850
Итого, шт	1014	44,332	3819	182,998	656	28,879	1372	66,528	4296	210,981	1134	54,774	358	20,167	0	0,000	12649	608,660
Итого, %	8,0	7,3	30,2	30,1	5,2	4,7	10,8	10,9	34,0	34,7	9,0	9,0	2,8	3,3	0	0,000	100,0	100,0

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Кедр																		1253	79,118		
Ель																		4714	218,917		
Пихта																		6086	283,775		
Береза																		597	26,850		
Итого, шт																		12649	608,660		
Итого, %																		56,6	57,9		
Итого отягается на выделе живых деревьев		1809 м3		42,1 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела												2487 м3		57,9 %	

Итого остается на выделе живых деревьев 1809 м3 42,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2487 м3 57,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,29

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 665 Выдел 22лп/ Площадь 16,6 га
в.1

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,30 га 20х150м

Таксационная характеристика: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Тип леса	ТЗМ	Состав	<u>4ЕЗП1К2Б+Q</u>	Возраст	<u>130</u>	Бонитет	<u>3</u>
			<u>С</u>				
Полнота	0,6	Запас на га	240,0	куб.м	Возобновление	7П2Е1К (30) 3,0 м, 10,0 тыс. шт/га-жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд, большой черный еловый усач (13,0%-ель, 24,6%-пихта), ветровал .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

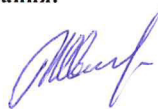
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

16.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода: Кедр

Порода.	Класс	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. 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	15	16
28	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
36	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	0,0	36,4	0,0	0,0	0,0	63,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		63,6

Порода:	Ель
---------	-----

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 т.ч. 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	0	6	1	0	2	13	2	2	0	4	1	0	0	0	0	0	31	77
24	2	4	5	0	2	19	4	4	0	2	2	0	0	0	0	0	44	75
28	0	6	2	0	3	7	0	4	0	2	1	0	0	0	0	0	25	68
Итого, шт	2	16	8	0	7	39	6	10	0	8	4	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	2,0	16,0	8,0	0,0	7,0	39,0	6,0	10,0	0,0	8,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		74,0

Порода:	Пихта
---------	-------

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 т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
20	0	0	0	0	4	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
24	2	1	6	0	3	12	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	32	72
28	0	2	3	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	74
Итого, шт	2	3	9	0	12	34	5	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	69	
Итого, %	2,9	4,3	13,2	0,0	17,4	49,3	7,2	0,0	0,0	4,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		79,6

Порода:	Береза
---------	--------

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 т.ч. подлежат	
				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	
24	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17	
28	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29	
Итого, шт	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	13		
Итого, %	23,1	53,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0	0	0		23,1	

Порода: Осина

[illegible]

Порода	Диаметр, см2	Келр	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева
28	0,062		0	0,000		1	0,062		0	0,000		1	0,062	
32	0,080		0	0,000		2	0,160		0	0,000		0	0,000	
36	0,102		0	0,000		1	0,102		0	0,000		2	0,204	
Итого на пробе			0	0,000		4	0,324		0	0,000		7	0,586	
в % соотношение			0,0	0,0		36,4	35,6		0,0	0,0		63,6	64,4	
Всего на выделе			0	0,000		221	17,928		0	0,000		387	32,425	
в % соотношение			0,0	0,0		36,4	35,6		0,0	0,0		63,6	64,4	
Живые деревья =			221 шт	0,0 м3		Подлежит рубке =			387 шт	0,0 м3		64,4 %		
			36,4 %						63,6 %					

Порода	Диаметр, см2	Ель	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева
20	0,031		0	0,000		6	0,186		1	0,031		2	0,062	
24	0,045		2	0,090		4	0,180		5	0,225		2	0,090	
28	0,062		0	0,000		6	0,372		2	0,124		3	0,186	
Итого на пробе			2	0,090		16	0,738		8	0,380		7	0,238	
в % соотношение			2,0	2,0		16,0	16,4		8,0	8,5		7,0	7,5	
Всего на выделе			111	4,980		885	40,836		443	21,027		387	18,703	
в % соотношение			2,0	2,0		16,0	16,4		8,0	8,5		7,0	7,5	
Живые деревья =			1439 шт	0,0 м3		Подлежит рубке =			4095 шт	0,0 м3		73,1 %		
			26,0 %						74,0 %					

Порода	Диаметр, см2	Пихта	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева
20	0,031		0	0,000		0	0,000		0	0,000		4	0,124	
24	0,045		2	0,090		1	0,045		6	0,270		3	0,135	
28	0,062		0	0,000		2	0,124		3	0,186		5	0,310	
Итого на пробе			2	0,090		3	0,169		9	0,456		12	0,569	
в % соотношение			2,9	2,8		4,3	5,3		13,2	14,4		17,4	17,9	
Всего на выделе			111	4,980		166	9,351		498	25,232		664	31,485	
в % соотношение			2,9	2,8		4,3	5,3		13,2	14,4		17,4	17,9	
Живые деревья =			775 шт	0,0 м3		Подлежит рубке =			3043 шт	0,0 м3		77,5 %		
			20,4 %						79,6 %					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Береза	24	0,045	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	28	0,062	1	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			3	0,152	7	0,383	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении			23,1	21,6	53,8	54,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе			166	8,411	387	21,193	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении			23,1	21,6	53,8	54,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			553 шт	0,0 м3			76,0 %				166,0 шт	0,0 м3
			76,9 %								23,1 %	
												24,0 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Осина	24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
			1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в % соотношении												
Всего на выделе			55	2,490	55	2,490	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении			50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			111 шт	0,0 м3			100,0 %				0,0 шт	0,0 м3
			100,0 %								0,0 %	
												0,0 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр			0	0,000	221	17,928	0	0,000	0	0,000	387	32,425
Ель			111	4,980	885	40,836	443	21,027	387	18,703	2490	107,015
Пихта			111	4,980	166	9,351	498	25,232	664	31,485	2158	94,731
Береза			166	8,411	387	21,193	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина			55	2,490	55	2,490	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт			443	20,861	1715	91,798	941	46,259	1051	50,187	5035	234,171
Итого, %			4,1	4,0	15,9	17,7	8,7	8,9	9,7	9,7	46,7	45,2
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам												

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр												
Ель												
Пихта												
Береза												
Осина												
Итого, шт												
Итого, %												
Итого остается на выделе живых деревьев												
Полнота после вырубки деревьев												

69,4 %

2765 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

30,6 %

1219 м3

0,18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский крайЛесничество (лесопарк) ЕнисейскоеУчастковое л-во Енисейское Квартал 665 Выдел 22лп/в.2 Площадь 6,3 гаНомер очага га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м

Таксационная характеристика:

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Тип леса	<u>ТЗМ</u>	Состав	<u>4ЕЗП1К2Б+О</u>	Возраст	<u>130</u>	Бонитет	<u>3</u>
			<u>С</u>				
Полнота	<u>0,6</u>	Запас на га	<u>240,0</u>	куб.м	Возобновление	<u>7П2Е1К (30) 3,0 м, 10,0 тыс. шт/га-жизнеспособный</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд, большой черный еловый усач (12,8%-ель, 25,5%-пихта), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

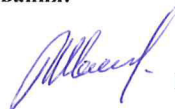
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

16.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 666 Выдел 25лп/ Площадь 19,0 га
в.1

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,30 га 20х150м

Таксационная характеристика:

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Тип леса	МЗМ	Состав	7П2Е1ОС+Б	Возраст	120	Бонитет	3
Полнота	0,6	Запас на га	250,0	куб.м	Возобновление	8П1К1Е (40) 4,0 м, 10,0 тыс. шт/га-жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд, большой черный еловый усач (20,8%-ель, 10,9%-пихта), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

16.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
24	1	4	2	0	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	53
28	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	2	6	2	0	5	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	8,3	25,0	8,4	0,0	20,8	25,0	0,0	8,3	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		58,3

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	4	12	3	0	4	3	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	32	41
24	3	14	8	0	1	8	3	2	0	1	1	0	0	0	0	0	41	39
28	4	8	4	0	2	5	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	28	43
Итого, шт	11	34	15	0	7	16	4	4	0	7	3	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	10,9	33,7	14,8	0,0	6,9	15,8	4,0	4,0	0,0	6,9	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,6

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	100,0	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

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
24	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
20		0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	
24		0,045	1	0,045	4	0,180	2	0,090	3	0,135	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675	
28		0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248	
Итого на пробе				2	0,076	6	0,304	2	0,090	5	0,197	6	0,242	3	0,169	0	0,000	0	0,000	24	1,078		
в % соотношении				8,3	7,1	25,0	28,2	8,4	8,3	20,8	18,3	25,0	22,4	12,5	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе				127	4,813	380	19,253	127	5,700	317	12,477	380	15,327	190	10,703	0	0,000	0	0,000	1520	68,273		
в % соотношении				8,3	7,1	25,0	28,2	8,4	8,3	20,8	18,3	25,0	22,4	12,5	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				633 шт		0,0 м3		43,6 %		Подлежит рубке =				887 шт		0,0 м3		58,3 %		56,4 %		✓	
				41,7 %	+																		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Кол. шт	G, м2		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
20	24	28	4	0,124	12	0,372	3	0,093	4	0,124	3	0,093	6	0,186	0	0,000	0	0,000	32	0,992		
			3	0,135	14	0,630	8	0,360	1	0,045	11	0,495	3	0,135	1	0,045	0	0,000	41	1,845		
			4	0,248	8	0,496	4	0,248	2	0,124	6	0,372	2	0,124	3	0,124	0	0,000	28	1,736		
Итого на пробе			11	0,507	34	1,498	15	0,701	7	0,293	20	0,960	11	0,445	3	0,169	0	0,000	101	4,573		
в % соотношение			10,9	11,1	33,7	32,8	14,8	15,3	6,9	6,4	19,8	21,0	10,9	9,7	3,0	3,7	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе			697	32,110	2153	94,873	950	44,397	443	18,557	1267	60,800	697	28,183	190	10,703	0	0,000	6397	289,623		
в % соотношение			10,9	11,1	33,7	32,8	14,8	15,3	6,9	6,4	19,8	21,0	10,9	9,7	3,0	3,7	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =			3800 шт		0,0 м3		59,2 %		Подлежит рубке =			2597 шт		0,0 м3		40,6 %		40,8 %				
			59,4 %																			

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Береза	24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношению	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе	127	5,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношению	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			127 шт	0,0 м3	100,0 %		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %	
			100,0 %									
Подлежит рубке =												

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Осина	24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	28	0,062	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0
в % соотношению	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
Всего на выделе	0	0,000	127	5,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	63	2,850
в % соотношению	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0
Живые деревья =			127 шт	0,0 м3	50,0 %		126,7 шт		50,0 %		50,0 %	
			50,0 %									
Подлежит рубке =												

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	24	0,045	127	4,813	380	19,253	127	5,700	317	12,477	380	15,327
	28	0,062	697	32,110	2153	94,873	950	44,397	443	18,557	1267	60,800
Итого на пробе	0	0,000	127	5,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношению	0	0,000	100,0	100,0	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Всего на выделе	0	0,000	127	5,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношению	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Живые деревья =			127 шт	0,0 м3	50,0 %		126,7 шт		50,0 %		50,0 %	
			50,0 %									
Подлежит рубке =												

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	24	0,045	127	4,813	380	19,253	127	5,700	317	12,477	380	15,327
	28	0,062	697	32,110	2153	94,873	950	44,397	443	18,557	1267	60,800
Итого на пробе	0	0,000	127	5,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношению	0	0,000	100,0	100,0	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Всего на выделе	0	0,000	127	5,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношению	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Живые деревья =			127 шт	0,0 м3	50,0 %		126,7 шт		50,0 %		50,0 %	
			50,0 %									
Подлежит рубке =												

Итого остается на выделе живых деревьев			2693 шт	56,7 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела		2057 м3	43,3 %
Полнота после вырубки деревьев			0,34					

Руководителю ФГБУ
«Енисейское лесничество»
Рукоусеву И.А.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Енисейское
лесничество, Енисейское участковое лесничество, кв. № 579 выд.
10, 21, 20, 23, кв. 581 выд. 12, кв 582 выд. 7 кв. 664
выд. 10, 11, 17, 22, 24, 33, 37, кв. 665 выд. 7, 13, 20, 22, 24, 31, кв 666
выд. 25
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты,
другое)
2. Что обнаружено: повреждение деревьев хвойных пород:
Ель, Пихта, Кедр Сибирским шелкопрядом, поедание хвои от 50 до 100%
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий
сухостой, пожелтение хвои или листы, наличие большого
количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: Ель, Пихта, Кедр
4. Примерная площадь повреждения: значительная площадь
насаждений
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Мастер верхнего склада
А.В. Степанов
6. Контактный телефон (адрес) 8-908-200-6532

Проверил инженер ОчЗЛ КРБУ «Енисейское лесничество»
Пугачев А.О. подпись 9.10.2017

28.09.2017г.



[illegible]

Trace of

Квартал 579

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕН. ПОДРОСТА ГРУПОВОЕ
почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ГЛЕЕВАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

6ПЗЕ1Б	1	23 П	140	23 24	7	4	3	РТОС
		Е	180	25 28				
		Б	100	19 24				
подрост: 8П2Е	(20)	2,0 м,	6,0	тыс. шт./га,	ВЛАДОНАДЕЖНЫЙ			

подлесок: ШП СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕН. ПОДРОСТА ГРУПОВОЕ
почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ГЛЕЕВАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

единичные деревья

10Π	Π	120	20	26
-----	---	-----	----	----

подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕШЕН. ПОДРОСТА ГРУПОВОЕ

почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ГЛЕЕВАЯ, ТЯЖ. СУГЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ

селекционная оценка: нормальные

26 1,0 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 0,5 м, протяженность 6,0 км, заросшая

Итого по кварталу

766,0

по составляющим породам

15430 1620 26090

136860

1620 26090

РАСЧИСТ. ПРОСЕ

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОМЗ

		: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Во: Тип : Полн: Запас сыро- : Кл: Запас на выделе, МЗ : : вы- : щадь, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: ул: :									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Stacey

[illegible]

Tree of

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ

Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 665

: N :Пло-		:Состав.Подрост, по:Я:Вы-		:Эле-:Воз:Вы-		:Ди:Кл:Гр:Бо:		:Тип		:Полн:Запас сыраст.		:Кл: Запас на выделе, МЗ			
:вы-:шадь,		:длесок покров,поч:		:со-:мент:		: : :ас:уп:		:опа : леса, МЗ		:ас:					
:де-:		:ва:рельеф, особенн:Р:та :		:ра :со-:ам:с :па:ни:		:леса :									
:ла : га		:ости выдела.Отмет:		: : :ле-		: : : : :		:Сумм: на :общий:в т.ч. :хо-		:с :су- :ре-		:еди-:захламлн.:Хозяйственные:			
: : :		:ка о порослевом :У:я-		:са :ст :та :		:ет:во:во:те:		:а пл: : по :		:то:стоя:дин :ных :		:мероприятия :			
: : :		:проеисх.Наймен.кат: :ру-		: : : :ру-		: : : :ар:ар:		:ТЛУ :оша-: 1 : на :сос- :ва:		: : :обший:лик-:					
: : :		:ег.незалеес.земель:С:са:		: : : :р :		:ас:ас:т :		:дей : : тав- :рн:(ста:		: : :де- :					
: : :		:Хар.лесных культур :		: : : :та:та:		: : :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро-:		: : :ревь: :вида:							
: : :		:Кадастров.оценка :		: : : : :		: : : : :		: : : : :ним :ти: го):		:ев :					
: 1 : 2 :		: 3		: 4: 5 :		: 6 : 7 : 8 :		: 9:10:11:12:		: 13 : 14 : 15 :		: 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 :		: 23 : 24	

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕШЕН. ПОДРОСТА ГРУПОВОЕ
почва: СЕР. И СВЕТЛ. СЕР. ЛЕСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

6	17,0	60СЗВ1П	1	23	ОС	100	24	26	10	4	2	КТ	0,6	210	3570	2142	4	170	340
					Б		22	36								1071	3		
					П		21	22									357	2	

подрост: 9П1Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР Р РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕШЕН. ПОДРОСТА ГРУПОВОЕ
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОГУМУСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

7	33,0	4ПЗЕ1К2Б	1	20	П	90	19	20	5	3	3	МЗМ	0,7	220	7260	2904	2	660	990
					Е		20	22								2178	2		
					К	130	21	28								726	2		
					Б	100	23	30								1452	4		

подрост: 9П1Е (10) 1,0 м, 8,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ШП Р РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕШЕН. ПОДРОСТА ГРУПОВОЕ
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОГУМУСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

8	5,0	насаждение из подроста	1	9	П	35	9	10	2	1	3	ТЗМ	0,4	40	200	140	50	200
					Е		10	10								40		
					ОС	15	6	6										20

подлесок: МАЛ ШП СПР СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОГУМУСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

9	14,0	5П2Е20С1Б+К	1	21	П	100	20	24	5	3	3	МЗМ	0,6	170	2380	1190	2	140	420
					Е		22		26								476		2
					ОС		24		28								476		4
					Б		22		26								238		3

подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР Р ШП РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕШЕН. ПОДРОСТА ГРУПОВОЕ
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОГУМУСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

10	45,0	6П2Е2Б+ОС+К	1	21	П	80	21	20	4	2	2	МЗМ	0,7	240	10800	6480	450	1350
					Е		22	24								2160		
					Б		100	21	24							2160		

подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 10,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОИЗЛ

Г.Т.Маслов

: N : Пло- : Состав . Подрост , по : Я : Вы - Эле - Воз - Вы - Ди : Кл : Гр : Во : Тип : Полн : Запас сырья : Кл : Запас на выделе , МЗ : : вы- : щадь , : длесок покров , поч : : со : мент : : : : ас : ул : : : ога : леса , МЗ : ас :																							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tree of

РАСЧИСТ.ПРОСЕ

