

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«12» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 209
лесных насаждений Енисейского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Енисейское	-	655	4	21,0
Енисейское	-	655	7	33,0
Енисейское	-	655	8	26,0
Енисейское	-	655	10	10,0
Енисейское	-	655	14	35,0
Енисейское	-	655	15	13,0
Итого				138,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 131,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (Лесоустройство 2007 года) таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены Сибирским шелкопрядом, стволовыми вредителями (усач черный пихтовый, короед шестизубчатый) а также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев 2015-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый	Ель	5,0-10,0	Слабая
	Пихта	4,3-8,6	Слабая
Короед шестизубчатый	Кедр	10,0	Слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100, % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных –3,4 %; (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом, снижение полноты ниже критической)

усыхающих –39,0 % (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом);

свежего сухостоя –33,0 %;

свежего ветровала – 0,9%;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –16,1%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 655 выд. 4– 0,04, кв. 655 выд. 7– 0,08, кв.655 выд.8 – 0,13, кв.655 выд.10 – 0,09, кв.655 выд.14 – 0,06, кв.655 выд.15 – 0,09.

Критическая полнота для данной категории 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	-	655	4	21,0	ССР	18,0	П	3960,0	До 2019 гг.
Енисейское	-	655	7	33,0	ССР	33,0	П	7260,0	
Енисейское	-	655	8	26,0	ССР	25,4	П	5842,0	
Енисейское	-	655	10	10,0	ССР	9,5	П	2565,0	

Енисейское	-	655	14	35,0	ССР	32,1	П	7383,0
Енисейское	-	655	15	13,0	ССР	13,0	П	2730,0
Итого:				138,0		131,0		29740,0

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур на площади 131 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 – 2012;

Основная причина повреждения древесины – Сибирский шелкопряд.

Дата проведения обследования «26» 09 / 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

КГБУ «Енисейское лесничество»

Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество»

Сычевник К.В.

Лесничий Каргинского участкового

Лесничества КГБУ «Енисейское лесничество»

Постой А.В.

Мастер леса Каргинского участкового

Лесничества КГБУ «Енисейское лесничество»

Колыхалов В.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Енисейское лесничество»

Рукоусев И.А.



Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
состояния насаждений Енисейского участкового лесничества КГБУ "Енисейское лесничество"

санитарного

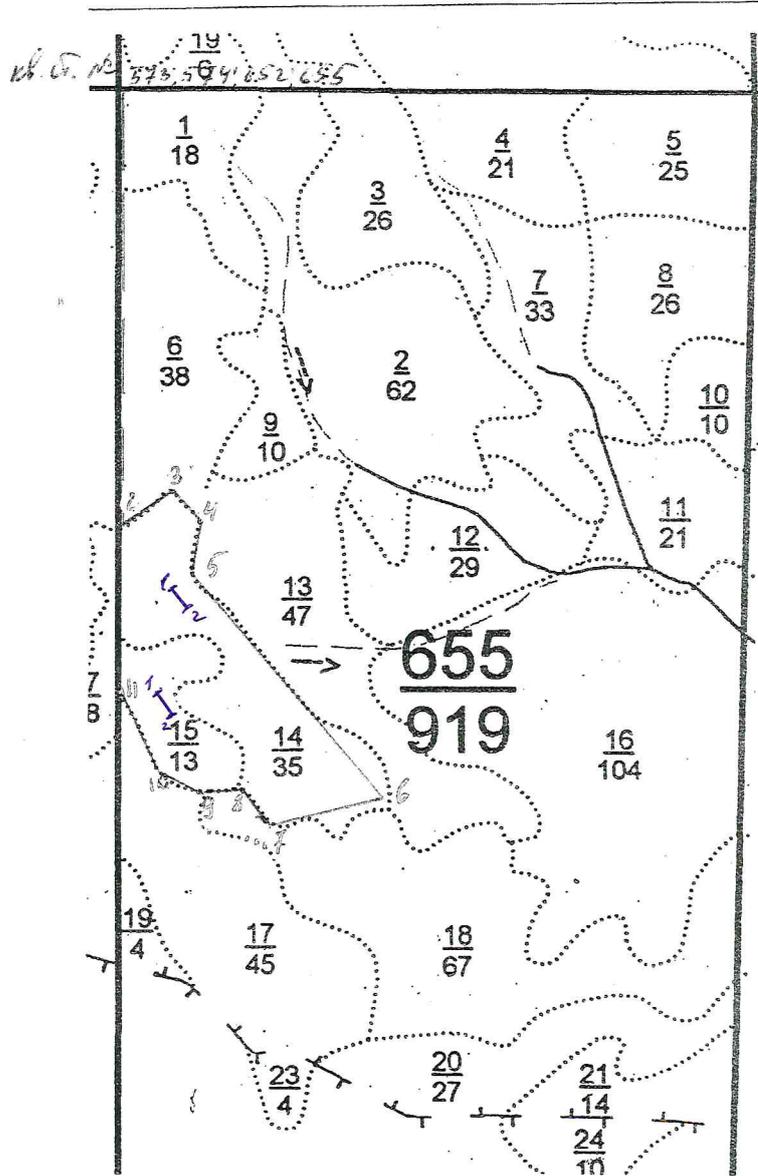
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
655	4	18,0	Ель	0,000	0,000	0,000	9,180	23,940	25,920	0,000	0,000	0,000	59,040
			Пихта	0,000	0,000	24,300	163,980	127,980	123,840	0,000	0,000	0,000	440,100
655	7	33,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	58,740	98,670	50,160	0,000	0,000	0,000	207,570
			Ель	0,000	0,000	0,000	50,490	64,350	27,060	0,000	0,000	0,000	141,900
			Пихта	0,000	0,000	29,700	287,760	229,680	94,710	0,000	0,000	0,000	641,850
			Береза	64,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,350
655	8	25,4	Ель	0,000	0,000	0,000	97,282	85,852	65,786	0,000	0,000	0,000	248,920
			Пихта	0,000	0,000	15,748	320,040	227,076	72,390	0,000	0,000	0,000	635,254
			Береза	187,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,178	0,000	214,884
655	10	9,5	Ель	0,000	0,000	5,890	36,385	32,110	20,330	0,000	0,000	0,000	94,715
			Пихта	0,000	0,000	10,165	113,810	117,610	40,185	0,000	0,000	0,000	281,770
			Береза	40,470	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,835	0,000	49,305
655	14	32,1	Ель	0,000	0,000	0,000	47,187	45,261	30,816	0,000	0,000	0,000	123,264
			Пихта	0,000	0,000	78,645	467,697	342,828	162,747	0,000	0,000	0,000	1051,917
655	15	13,0	Пихта	0,000	0,000	0,000	217,620	184,340	54,990	0,000	0,000	0,000	456,950
			Береза	69,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,450	0,000	78,390
	Итого сумма площадей сечения			362,466	0,000	164,448	1870,171	1579,697	768,934	0,000	44,463	0,000	4790,179
	Итого, %			7,6	0,0	3,4	39,0	33,0	16,1	0,0	0,9	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений
Енисейского участкового лесничества КГБУ "Енисейское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
655	4	18	Ель				9,18	23,94	25,92	0	0	0	59,04
0	0	0	Пихта				163,98	127,98	123,84	0	0	0	440,1
655	7	33	Кедр				58,74	98,67	50,16	0	0	0	207,57
0	0	0	Ель				50,49	64,35	27,06	0	0	0	141,9
0	0	0	Пихта				287,76	229,68	94,71	0	0	0	641,85
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	64,35
655	8	25,4	Ель				97,282	85,852	65,786	0	0	0	248,92
0	0	0	Пихта				320,04	227,076	72,39	0	0	0	635,254
0	0	0	Береза				0	0	0	0	27,178	0	214,884
655	10	9,5	Ель				36,385	32,11	20,33	0	0	0	94,715
0	0	0	Пихта				113,81	117,61	40,185	0	0	0	281,77
0	0	0	Береза				0	0	0	0	8,835	0	49,305
655	14	32,1	Ель				47,187	45,261	30,816	0	0	0	123,264
0	0	0	Пихта				467,697	342,828	162,747	0	0	0	1051,917
655	15	13	Пихта				217,62	184,34	54,99	0	0	0	456,95
0	0	0	Береза				0	0	0	0	8,45	0	78,39
	Итого сумма площадей сечения						1870,171	1579,697	768,934	0,000	44,463	0,000	4790,179
	Итого, %						39,0	33,0	16,1	0,0	0,9	0,0	89,0

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*М 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1-2	100	10		0,1
15	1-2	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 573,574,652,655 до т. 1-2	58°37.392 90°55.672	СВ:90	975
2-3	58°36.632 90°55.677	ЮВ:20	300
3-4	58°36.697 90°55.859	ЮВ:55	146
4-5	58°36.645 90°55.953	ЮВ:22	575
5-6	58°36.553 90°55.918	ЮВ:65	153
6-7	58°36.155 90°56.582	ЮВ:22	236
7-8	58°36.101 90°56.202	СВ:88	264
8-9	58°36.167 90°56.105	ЮВ:53	185
9-10	58°36.159 90°55.966	СВ:1	810
10-11	58°36.194 90°55.826	СЗ:82	334
11-2	58°36.336 90°55.671	ЮЗ:84	190

Условные обозначения: $\frac{1}{2}$ - *Временная градная планка*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Мастер леса Кардинского участкового лесничества Колыхалов В.В.

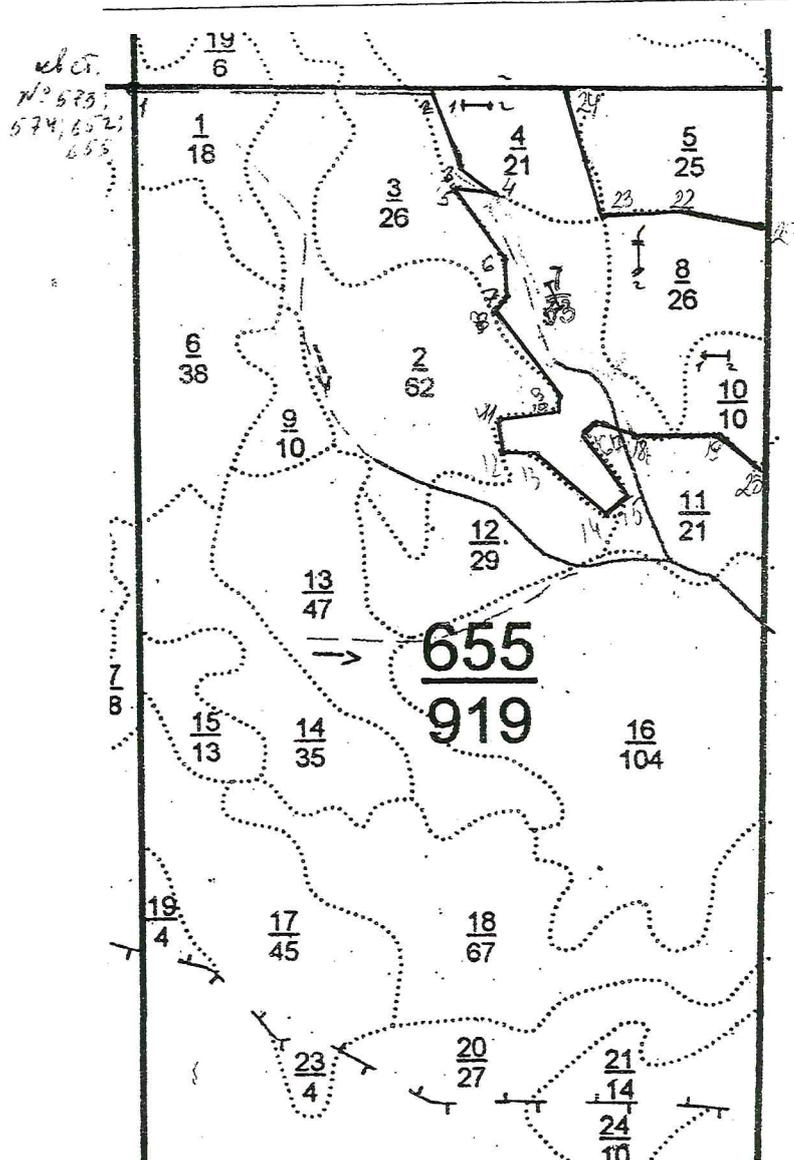
Подпись 

Дата составления документа 16.08.17

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*М 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1-2	100	10		0,1
7	1-2	100	10		0,1
8	1-2	100	10		0,1
10	1-2	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 573,574,652,655 до т. 2	58°37.392 90°55.672	СВ:90	975
2-3	58°37.390 90°56.680	ЮВ:20	300
3-4	58°36.238 90°56.785	ЮВ:55	146
4-5	58°37.302 90°56.711	СВ:85	150
5-6	58°37.151 90°56.906	ЮЗ:39	300
6-7	58°37.113 90°56.910	ЮЗ:1	125
7-8	58°37.076 90°56.867	ЮЗ:43	75
8-9	58°36.918 90°57.109	ЮВ:39	375
9-10	58°36.894 90°57.108	Ю:0	45
10-11	58°36.875 90°56.904	ЮЗ:80	200
11-12	58°36.809 90°56.926	ЮВ:10	125
12-13	58°36.808 90°57.056	В:0	125
13-14	58°36.704 90°57.295	ЮВ:50	300
14-15	58°36.746 90°57.391	СВ:50	120
15-16	58°36.843 90°57.251	СЗ:37	225
16-17	58°36.891 90°57.320	СВ:37	110
17-18	58°36.877 90°57.451	ЮВ:78	130
18-19	58°36.751 90°57.364	СВ:88	264
19-20	58°36.757 90°57.637	ЮВ:53	185
20-21	58°36.698 90°57.791	СВ:1	810
21-22	58°37.135 90°57.812	СЗ:82	334
22-23	58°37.159 90°57.470	ЮЗ:84	190
23-24	58°37.148 90°57.274	СЗ:15	462

24-2	58°37.988 90°57.149	СЗ:90	450
------	------------------------	-------	-----

Условные обозначения: $\frac{1}{2}$ - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Мастер леса Каргинского участкового лесничества Колыхалов В.В.

Подпись  _____

Дата составления документа 16.08.17

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Енисейское Квартал 655 Выдел 4 Площадь 18,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,10 га 10x100м
Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса
Тип леса МЗМ Состав 9ШЕ Возраст 70 Бонитет 3
Полнота 0,9 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый.

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:

Мастер леса
Каргинского участкового лесничества Подпись

Кольхалов В.В. 

Дата составления документа

18.08.17

Телефон

8 (39159) 2-33-95

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

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	9,180	900	23,940	1260	25,920	0	0,000	0	0,000	2520	59,040
Пихта	0	0,000	0	0,000	540	24,300	6300	163,980	4500	127,980	4860	123,840	0	0,000	0	0,000	16200	440,100
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	540	24,300	6660	173,160	5400	151,920	6120	149,760	0	0,000	0	0,000	18720	499,140
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	4,9	35,6	34,7	28,8	30,4	32,7	30,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Ель							360	9,180	900	23,940	1260	25,920	0	0,000	0	0,000	2520	59,040
Пихта							6300	163,980	4500	127,980	4860	123,840	0	0,000	0	0,000	16200	440,100
Итого, шт							6660	173,160	5400	151,920	6120	149,760	0	0,000	0	0,000	18720	499,140
Итого, %							35,6	34,7	28,8	30,4	32,7	30,0	0,0	0,000	0	0,000	97,1	95,1

Итого остается на выделе живых деревьев 194,0 м3 4,9 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 3766,0 м3 95,1 %

Полнога после вырубki деревьев 0,04

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Енисейское Квартал 655 Выдел 7 Площадь 33,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,10 га 10x100м
Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса
Тип леса МЗМ Состав 7П2Е1К+Б Возраст 70 Бонитет 3
Полнота 0,9 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый, короед шестизубчатый.

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:

Мастер леса

Каргинского участкового лесничества Подпись

Колыхалов В.В.

Дата составления документа

18.08.14

Телефон

8 (39159) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	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, %
				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
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
20	0	0	0	3	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
24	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	6	0	8	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	40,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	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			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	18	19
12	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
16	0	0	0	3	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10	100
20	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	6	1	8	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	30,0	5,0	40,0	5,0	15,0	5,0	0,0	0,0	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			аврийные 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
12	0	0	0	2	0	6	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	12	100
16	0	0	0	7	2	6	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	20	100
20	0	0	0	8	2	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
24	0	0	2	7	1	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	89
Итого, шт	0	0	2	24	5	24	2	10	2	0	0	0	0	0	0	0	69	
Итого, %	0,0	0,0	2,9	34,8	7,2	34,8	2,9	14,5	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		97,1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	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
				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
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
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

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
		1		2		3		4		5		6		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	
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	6	0,066	4	0,044	0	0,000	0,000	12	0,132
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180	8	0,160	3	0,060	0	0,000	0,000	20	0,400
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0,000	18	0,558
24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	8	0,360	7	0,315	2	0,090	0	0,000	0,000	19	0,855
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	2	0,090	29	0,872	26	0,696	12	0,287	0	0,000	0,000	69	1,945
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	4,6	42,0	44,8	37,7	35,8	17,4	14,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	660	29,700	9570	287,760	8580	229,680	3960	94,710	0	0,000	0,000	22770	641,850
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	4,6	42,0	44,8	37,7	35,8	17,4	14,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		660 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =										0,0 м3	95,4 %			
		2,9 %																

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
		1		2		3		4		5		6		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	
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	2	0,124
Итого на пробе		5	0,195	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	5	0,195
в % соотношении		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	100,0	100,0
Всего на выделе		1650	64,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	1650	64,350
в % соотношении		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	100,0	100,0
Живые деревья =		1650 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =										0,0 м3	0,0 %			
		100,0 %																

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе
Распределение количества и площади 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	0	0,000	0	0,000	1980	58,740	3300	98,670	1320	50,160	0	0,000	0,000	0,000	6600	207,570
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2310	50,490	2970	64,350	1320	27,060	0	0,000	0	0,000	6600	141,900
Пихта	0	0,000	0	0,000	660	29,700	9570	287,760	8580	229,680	3960	94,710	0	0,000	0	0,000	22770	641,850
Береза	1650	64,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1650	64,350
Итого, шт	1650	64,350	0	0,000	660	29,700	13860	396,990	14850	392,700	6600	171,930	0	0,000	0	0,000	37620	1055,670
Итого, %	4,4	6,1	0,0	0,0	1,8	2,8	36,8	37,6	39,5	37,2	17,5	16,3	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам
Распределение количества и площади 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							1980	58,740	3300	99	1320	50,160	0	0,000	0	0,000	6600	207,570
Ель							2310	50,490	2970	64,350	1320	27,060	0	0,000	0	0,000	6600	141,900
Пихта							9570	287,760	8580	229,680	3960	94,710	0	0,000	0	0,000	22770	641,850
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1650	64,350
Итого, шт							13860	396,990	14850	392,700	6600	171,930	0	0,000	0	0,000	37620	1055,670
Итого, %							36,8	37,6	39,5	37,2	17,5	16,3	0,0	0,0	0,0	0,000	93,8	91,1

Итого остается на выделе живых деревьев 646,1 м3
Итого подлежит рубке на всей площади выдела 6613,9 м3
Плотота после вырубен деревьев 0,08
91,1 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Енисейское Квартал 655 Выдел 8 Площадь 25,4 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,10 га 10x100м
Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса
Тип леса МЗМ Состав 6П2Е2Б Возраст 90 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый.

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:

Мастер леса
Каргинского участкового лесничества Подпись

Колыхалов В.В. 

Дата составления документа

18.08.14

Телефон

8 (39159) 2-33-95

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			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	18	19
20	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	2	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
28	0	0	0	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
Итого, шт	0	0	0	6	2	5	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	30,0	10,0	25,0	10,0	15,0	10,0	0,0	0,0	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			аврийные 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
16	0	0	0	4	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
20	0	0	0	7	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
24	0	0	0	8	1	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	19	100
28	0	0	1	6	2	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	16	94
Итого, шт	0	0	1	25	5	19	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	60	
Итого, %	0,0	0,0	1,7	41,7	8,3	31,7	5,0	8,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		98,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	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
				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
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,0

Порода Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровая, 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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,360
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,496
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,338	7	0,338	5	0,259	0	0,000	0,000	0,980
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	39,1	35,0	34,5	25,0	26,4	0,0	0,0	0,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2032	97,282	1778	85,852	1270	65,786	0	0,000	0,000	248,920
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	39,1	35,0	34,5	25,0	26,4	0,0	0,0	0,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	5080 шт	100,0 %	5080 рубле =	0,0 м3	100,0 %	5080 шт	100,0 %	0,0 м3	0,0 %	5080 рубле =	100,0 %

Порода Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровая, 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	5	0,100	2	0,040	0	0,000	0,000	0,220
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0,000	0,434
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405	8	0,360	2	0,090	0	0,000	0,000	0,855
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	8	0,496	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0,000	0,992
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,062	30	1,260	22	0,894	7	0,285	0	0,000	0,000	2,501
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,5	50,0	50,4	36,7	35,7	11,7	11,4	0,0	0,0	0,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	254	15,748	7620	320,040	5588	227,076	1778	72,390	0	0,000	0,000	635,254
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,5	50,0	50,4	36,7	35,7	11,7	11,4	0,0	0,0	0,0	100,0
Живые деревья =		254 шт	0,0 м3	2,5 %	0,0 м3	2,5 %	14986 шт	98,4 %	14986 рубле =	0,0 м3	98,4 %	14986 шт	97,5 %	0,0 м3	0,0 %	14986 рубле =	97,5 %

Порода Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровая, 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
16	0,020	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,080
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,124
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,270
28	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,372
Итого на пробе		18	0,739	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,846
в % соотношении		90,0	87,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	12,6	0,0	100,0
Всего на выделе		4572	187,706	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	508	27,178	0	5080
в % соотношении		90,0	87,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	12,6	0,0	100,0
Живые деревья =		4572 шт	0,0 м3	87,4 %	0,0 м3	87,4 %	5080 шт	10,0 %	5080 рубле =	0,0 м3	10,0 %	5080 шт	12,6 %	0,0 м3	0,0 %	5080 рубле =	12,6 %

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	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2032	97,282	1778	85,852	1270	65,786	0	0,000	0	0,000	5080	248,920
Пихта	0	0,000	0	0,000	254	15,748	7620	320,040	5588	227,076	1778	72,390	0	0,000	0	0,000	15240	635,254
Береза	4572	187,706	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	508	27,178	0	0,000	5080	214,884
Итого, шт	4572	187,706	0	0,000	254	15,748	9652	417,322	7366	312,928	3048	138,176	508	27,178	0	0,000	25400	1099,058
Итого, %	18,0	17,1	0,0	0,0	1,0	1,3	38,0	38,0	29,0	28,5	12,0	12,6	2,0	2,5	0	0,000	100,0	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		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Ель							2032	97,282	1778	85,852	1270	65,786	0	0,000	0	0,000	5080	248,920
Пихта							7620	320,040	5588	227,076	1778	72,390	0	0,000	0	0,000	15240	635,254
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	508	27,178	0	0,000	5080	214,884
Итого, шт							9652	417,322	7366	312,928	3048	138,176	508	27,178	0	0,000	25400	1099,058
Итого, %							38,0	38,0	29,0	28,5	12,0	12,6	2,0	2,5	0	0,000	81,0	81,6

Итого остается на выделе живых деревьев 1074,9 м3
Итого подлежат рубке на всей площади выдела 4767,1 м3
Полнога после вырубki деревьев 0,13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Енисейское Квартал 655 Выдел 10 Площадь 9,5 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,10 га 10x100м
Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса
Тип леса МЗМ Состав 7П2Е1Б Возраст 110 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый.

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:

Мастер леса
Каргинского участкового лесничества Подпись

Колыхалов В.В. 

Дата составления документа

18.08.19

Телефон

8 (39159) 2-33-95

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			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	18	19
20	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	1	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9	89
Итого, шт	0	0	1	6	2	5	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	5,0	30,0	10,0	25,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
16	0	0	0	4	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
20	0	0	0	7	2	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100
24	0	0	1	7	2	8	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	22	95
28	0	0	1	6	1	7	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	20	95
Итого, шт	0	0	2	24	5	26	3	8	2	0	0	0	0	0	0	0	70	
Итого, %	0,0	0,0	2,9	34,3	7,1	37,1	4,3	11,4	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		97,1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	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
				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
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	81,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0	0	0		18,2

Порода	Ель	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0,000	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0,000	0,000	9	0,558
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,062	8	0,338	7	0,338	4	0,214	0	0,000	0,000	0,000	20	0,997
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,2	40,0	38,4	35,0	33,9	20,0	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	95	5,890	760	36,385	665	32,110	380	20,330	0	0,000	0,000	0,000	1900	94,715
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,2	40,0	38,4	35,0	33,9	20,0	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		95 шт	0,0 м ³	Подлежит рубке = 1805 шт														0,0 м ³	93,8 %
		5,0 %		95,0 %															

Порода	Пихта	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	6	0,120	2	0,040	0	0,000	0,000	0,000	12	0,240
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0,000	0,000	16	0,496
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	9	0,405	9	0,405	3	0,135	0	0,000	0,000	0,000	22	0,990
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	7	0,434	9	0,558	3	0,186	0	0,000	0,000	0,000	20	1,240
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	2	0,107	29	1,238	29	1,238	10	0,423	0	0,000	0,000	0,000	70	2,966
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	3,6	41,4	40,4	41,4	41,7	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	190	10,165	2755	113,810	2755	117,610	950	40,185	0	0,000	0,000	0,000	6650	281,770
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	3,6	41,4	40,4	41,4	41,7	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		190 шт	0,0 м ³	Подлежит рубке = 6460 шт														0,0 м ³	96,4 %
		2,9 %		97,1 %															

Порода	Береза	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²	Кол. шт	Г, м ²
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		9	0,426	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,093	0	0,000	11	0,519
в % соотношении		81,8	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	17,9	0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		855	40,470	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	190	8,835	0	0,000	0	0,000	1045	49,305
в % соотношении		81,8	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	17,9	0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		855 шт	0,0 м ³	Подлежит рубке = 190,0 шт														0,0 м ³	17,9 %
		81,8 %		82,1 %															
				18,2 %															

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		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		
Ель	0	0,000	0	0,000	95	5,890	760	36,385	665	32,110	380	20,330	0	0,000	0	0,000	1900	94,715
Пихта	0	0,000	0	0,000	190	10,165	2755	113,810	2755	117,610	950	40,185	0	0,000	0	0,000	6650	281,770
Береза	855	40,470	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	190	8,835	0	0,000	1045	49,305
Итого, шт	855	40,470	0	0,000	285	16,055	3515	150,195	3420	149,720	1330	60,515	190	8,835	0	0,000	9595	425,790
Итого, %	8,9	9,5	0,0	0,0	3,0	3,7	36,6	35,3	35,6	35,2	13,9	14,2	2,0	2,1	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		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		
Ель							760	36,385	665	32,110	380	20,330	0	0,000	0	0,000	1900	94,715
Пихта							2755	113,810	2755	117,610	950	40,185	0	0,000	0	0,000	6650	281,770
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	190	8,835	0	0,000	1045	49,305
Итого, шт							3515	150,195	3420	149,720	1330	60,515	190	8,835	0	0,000	9595	425,790
Итого, %							36,6	35,3	35,6	35,2	13,9	14,2	2,0	2,1	0	0,000	88,1	86,8

Итого остается на выделе живых деревьев 338,0 м3
Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2226,4 м3
86,8 %
Полнота после вырубki деревьев 0,09

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Енисейское Квартал 655 Выдел 14 Площадь 32,1 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,10 га 10x100м
Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса
Тип леса МЗМ Состав 9Ш1Е Возраст 80 Бонитет 3
Полнота 0,9 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый.

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:

Мастер леса

Каргинского участкового лесничества Подпись

Дата составления документа

18.08.2017

Телефон

Колыхалов В.В.


8 (39159) 2-33-95

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Енисейское Квартал 655 Выдел 15 Площадь 13,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,10 га 10x100м
Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса
Тип леса МЗМ Состав 8П2Б Возраст 90 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый.

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:

Мастер леса

Каргинского участкового лесничества Подпись

Колыхалов В.В.

Дата составления документа

18.08.2017

Телефон

8 (39159) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	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
				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
16	0	0	0	4	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
20	0	0	0	8	2	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100
24	0	0	0	9	3	7	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	25	100
28	0	0	0	7	5	6	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	25	100
Итого, шт	0	0	0	28	10	24	9	8	2	0	0	0	0	0	0	0	81	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	34,6	12,3	29,6	11,1	9,9	2,5	0,0	0,0	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			аврийные 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
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	14
Итого, шт	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0	0	0		10,0

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	5	0,100	2	0,040	0	0,000	0,000	0,000	11	0,220
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310	8	0,248	2	0,062	0	0,000	0,000	0,000	20	0,620
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540	10	0,450	3	0,135	0	0,000	0,000	0,000	25	1,125
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744	10	0,620	3	0,186	0	0,000	0,000	0,000	25	1,550
Итого на пробе	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	38	1,674	33	1,418	10	0,423	0	0,000	0,000	0,000	81	3,515
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,9	47,6	40,7	40,3	12,3	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	99,9
Всего на выделе	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	49,40	217,620	42,900	184,340	13,000	54,990	0	0,000	0,000	0,000	10530	456,950
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,9	47,6	40,7	40,3	12,3	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	99,9
Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	Подлежит рубке = 10530 шт												0,0 м3	99,9 %			
	0,0 %		Подлежит рубке = 99,9 %													99,9 %			

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		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
12	0,011	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	5	0,100
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	7	0,315
Итого на пробе	0,000	18	0,538	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,065	0	0,000	20	0,603
в % соотношении	90,0	89,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	23,40	69,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	260	8,450	0	0,000	0,000	2600	78,390
в % соотношении	90,0	89,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10,8	0	0,000	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	23,40 шт	0,0 м3	Подлежит рубке = 260,0 шт												0,0 м3	10,8 %			
	90,0 %		Подлежит рубке = 89,2 %													10,8 %			

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		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4940	217,620	4290	184,340	1300	54,990	0	0,000	0	0,000	10530	456,950
Береза	2340	69,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	260	8,450	0	0,000	2600	78,390
Итого, шт	2340	69,940	0	0,000	0	0,000	4940	217,620	4290	184,340	1300	54,990	260	8,450	0	0,000	13130	535,340
Итого, %	17,8	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	37,6	40,7	32,7	34,4	9,9	10,3	2,0	1,6	0	0,000	100,0	100,1

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		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Пихта							4940	217,620	4290	184,340	1300	54,990	0	0,000	0	0,000	10530	456,950
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	260	8,450	0	0,000	2600	78,390
Итого, шт							4940	217,620	4290	184,340	1300	54,990	260	8,450	0	0,000	13130	535,340
Итого, %							37,6	40,7	32,7	34,4	9,9	10,3	2,0	1,6	0	0,000	82,2	87,0

Итого остается на выделе живых деревьев 354,9 м3 13,1 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 2375,1 м3 87,0 %
Полнота после вырубki деревьев 0,09

№	По-	Состав	Подросл.	по: Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	МЗ		
Вы-	Щадь,	лесок	покров,	поч:	со-	Меня:		ас:	уп:					ота:	леса,	МЗ	ас:	су-	ре-	еди-	захламен,	МЗ	
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса		Сумм:	на	общий:	в	п.ч.:	хо-				
ла	та	Ости	выдела,	Отмеч:	ле-									а пл:		по	то:	стоя:	лин	ных			
		ка	о	порослевом	: У:	я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	оша-	1	на	сос-	ва:					
		происх.	Наимен.	кат:	ру-					р:	ас:	ас:	т	дей:		тав-	рн:	(ста:					
		ер.	незалес.	земель:	С:	са-								сеуч:	па:	выдел:	ляю-	ос:	ро-				
			Хар.	лесных	культу	р								ний:		шим:	ти:	то)					
			Кадастров.	оценка																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24



1 18,0 8П1Е1В 1 21 П 110 21 24 6 4 3 МЭМ 0,7 240 4320 3456 2 180 540
 Е 23 26 432 1
 В 21 24 432 4

подросл: 8П1К1Е (10) 1,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕШЕН. ПОДРОСТА ГРУПОВОЕ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОГУМУСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

2 62,0 8В2ОС 1 8 Б 30 8 8 3 2 4 РТ 0,4 30 1860 1488 2480
 ОС 9 8 372

подлесок: СПР ШП МАЛ СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРНОВО-ЛЕСНАЯ И КАРБОНАТН., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

3 26,0 5Е4П1К 1 21 Е 110 21 24 6 4 3 РТ 0,7 240 6240 3120 1 520 780
 П 20 22 2496 2
 К 160 21 30 624 1

подросл: 7П2Е1К (15) 1,5 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕШЕН. ПОДРОСТА ГРУПОВОЕ
 почва: ДЕРН. СЛАБ. И СРЕДН. ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4 21,0 9П1Е 1 16 П 70 16 16 4 2 3 МЭМ 0,9 210 4410 3969 2 210 420
 Е 15 14 441 2

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

5 25,0 8П1Е1В 1 13 П 55 13 14 3 2 3 МЭМ 0,9 150 3750 3000 2 500 750
 Е 14 14 375 2
 В 15 16 375 4

единичные деревья
 10В 120 22 30 20 4 500
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОГУМУСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

6 38,0 10В+ОС+П 1 12 В 50 12 14 5 2 4 РТ 0,4 50 1900 1900 760 1140
 П 90

подлесок: МАЛ СПР ШП СРЕДНИЙ

