

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«30» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 284
лесных насаждений Уярского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Богунаевское	-	16	15	84,0
Богунаевское	-	16	16	30,0
Богунаевское	-	16	19	39,0
Богунаевское	-	34	3	17,0
Богунаевское	-	34	4	34,0
Богунаевское	-	34	13	54,0
Итого				258,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 258,0 га, в арендованном участке ООО «АНТАРЕС» по договору аренды лесного участка № 311-з от 14.07.2009 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (акты проверки точности прилагаются). Лесоустройство 2000 года.

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 стволовыми вредителями (полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом, усачом черным еловым).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	41,0-71,1	сильная
Усач черный еловый	Ель	70	сильная
Шестизубчатый короед	Кедр	8,0-21,0	от слабой до средней

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 **40,1 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 40,1 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, усачом черным еловым, шестизубчатым короедом;

свежего сухостоя – 0 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 0 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 16 выд. 15 – 0,36, кв. 16 выд. 16 – 0,3, кв. 16 выд. 19 - 0,36, кв. 34 выд. 3 - 0,42, кв. 34 выд. 4 - 0,42, кв. 34 выд. 13 - 0,41.

Критическая полнота для кедровых насаждений в защитных лесах «ценные леса» (орехово-промысловые зоны) – не лимитируется. Критическая полнота для пихтовых насаждений в защитных лесах «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов» (ОЗУ: водоохранные зоны, прибрежные и берегозащитные полосы) – не лимитируется.

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
Богунаевское	-	16	15	84,0	ВСП	84,0	К	11538,2 >	До 2019 г.
Богунаевское	-	16	16	30,0	ВСП	30,0	К	3183,3 >	
Богунаевское	-	16	19	39,0	ВСП	39,0	К	4823,9 >	
Богунаевское	-	34	3	17,0	ВСП	17,0	П	1817,6 >	
Богунаевское	-	34	4	34,0	ВСП	34,0	П	3383,0 >	
Богунаевское	-	34	13	54,0	ВСП	54,0	П	6420,6 >	
Итого:				258,0		258,0		31166,6	

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 пасаках в количестве не менее 80 % от его количества до рубки.

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 – 2003;

основная причина повреждения древесины – стволовые вредители.

Дата проведения обследований «6» 10 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Уярское лесничество»



Занько В.В.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Уярское лесничество»



Дыба А.А.

Лесничий
Богунаевского участкового лесничества
КГБУ «Уярское лесничество»



Цупиков Ю.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Уярское лесничество»



Ильин С.Е.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	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				
									сос. став	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО																							
Ф																							

Примечание: в квартале 16 выделах 15,16,19, квартале 34 выделах 3,4,13 Богунаевского участкового лесничества таксационная характеристика насаждений соответствует таксационному описанию

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Уярское лесничество»
Инженер ОЗЛ
КГБУ «Уярское лесничество»
Лесничий
Богунаевского участкового лесничества
СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Уярское лесничество»



Занько В.В.

Дыба А.А.

Шупиков Ю.В.

Ильин С.Е.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Уярское

Участковое л-во Богунаевское Квартал 16 Выдел 15 Площадь 84,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м

Таксационная характеристика: Защитные: ценные леса (орехово-промысловые зоны)

Тип леса ЗМ Состав ЗК7П Возраст 260 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 340,0 куб.м Возобновление 10П (40) 5,0 м, 5,0 тыс. шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволые вредители (шестизубчатый короед, полиграф белопихтовый уссурийский).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Уярское лесничество» Подпись



Дыба А.А.

Дата составления документа

06.10.2017

Телефон

89 233 732 067

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		ветровал, бурелом		аврийные 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
56	0,250	0	0,000	0	0,000	30	7,500	2	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	32	8,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	32	8,960	5	1,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	37	10,360
64	0,320	0	0,000	0	0,000	30	9,600	1	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	31	9,920
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	92	26,060	8	2,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	100	28,280
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	92,0	92,1	8,0	7,9	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	0	0,000	35127	9950,182	3055	847,636	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	38182	10797,818
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	92,0	92,1	8,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	35127 шт	0,0 м3	92,1 %	Подлежит рубке =	3055 шт	0,0 м3	7,9 %
	92,0 %				8,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	98	4,410	175	7,875	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	273	12,285
28	0,062	0	0,000	0	0,000	180	11,160	177	10,974	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	357	22,134
32	0,080	0	0,000	0	0,000	114	9,120	166	13,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	280	22,400
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	392	24,690	518	32,129	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	910	56,819
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	43,1	43,5	56,9	56,5	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	0	0,000	149673	9427,091	197782	12267,436	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	347455	21694,527
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	43,1	43,5	56,9	56,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	149673 шт	0,0 м3	43,5 %	Подлежит рубке =	197782 шт	0,0 м3	56,5 %
	43,1 %				56,9 %		

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
Кедр	0	0,000	0	0,000	35127	9950,182	3055	847,636	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	38182	10797,818
Ель	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
Пихта	0	0,000	0	0,000	149673	9427,091	197782	12267,436	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	347455	21694,527
Осина	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, шт	0	0,000	0	0,000	184800	19377,273	200836	13115,073	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	385636	32492,345
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	47,9	59,6	52,1	40,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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							3055	847,636	0	0	0	0,000	0	0,000			38182	10797,818
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта							197782	12267,436	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	347455	21694,527
Итого, шт							200836	13115,073	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	385636	32492,345
Итого, %							52,1	40,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	52,1	40,4

Итого остается на выделе живых деревьев 17021,8 м3

59,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

11538,2 м3

40,4 %

Полнота после вырубki деревьев

0,36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Уярское
Участковое л-во Богунаевское Квартал 34 Выдел 13 Площадь 54,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м
Таксационная характеристика: Защитные: ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), ОЗУ: водоохранные зоны, прибрежные и берегозащитные полосы
Тип леса ЗМ Состав 10П Возраст 130 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 290,0 куб.м Возобновление 9П1К (30) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволые вредители (полиграф белопихтовый уссурийский).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Уярское лесничество» Подпись



Дыба А.А.

Дата составления документа

06.10.2017

Телефон

89 233 732 067

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16				
24	0	0	29	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	41				
28	0	0	30	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	41				
Итого, шт	0	0	59	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100					
Итого, %	0,0	0,0	59,0	0,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		41,0				

Порода	Пихта	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	29	1,305	20	0,900	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	49	2,205		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	30	1,860	21	1,302	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	51	3,162		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	59	3,165	41	2,202	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	100	5,367		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	59,0	59,0	41,0	41,0	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	0	0,000	14482	776,864	10064	540,491	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	24545	1317,355		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	59,0	59,0	41,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		14482 шт		0,0 м3		59,0 %		Подлежит рубке =		10064 шт		0,0 м3		41,0 %							
		59,0 %						41,0 %													

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	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
Пихта	0	0,000	0	0,000	14482	776,864	10064	540,491	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24545	1317,355
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	14482	776,864	10064	540,491	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24545	1317,355
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	59,0	59,0	41,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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
Пихта							10064	540,491	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24545	1317,355
Итого, шт							10064	540,491	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24545	1317,355
Итого, %							41,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	41,0

Итого остается на выделе живых деревьев 9239,4 м3 59,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 6420,6 м3 41,0 %

Полнота после вырубki деревьев 0,41

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Уярское

Участковое л-во Богунаевское Квартал 34 Выдел 4 Площадь 34,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м

Таксационная характеристика:

Защитные: ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), ОЗУ: водоохранные зоны, прибрежные и берегозащитные полосы

Тип леса ЗМ Состав 8П2Б Возраст 120 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 8П2Б (25) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволые вредители (полиграф белопихтовый уссурийский).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Уярское лесничество» Подпись



Дыба А.А.

Дата составления документа

06.10.2017

Телефон

89 233 732 067

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	15	16	
20	0	0	15	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	53	
24	0	0	18	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	53	
28	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	
Итого, шт	0	0	48	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		
Итого, %	0,0	0,0	48,0	0,0	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		52,0	

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	
16	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	
24	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
Итого, шт	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42		
Итого, %	0,0	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	

Порода Пихта		Распределение количества и площадей 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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	15	0,465	17	0,527	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	0,992
24	0,045	0	0,000	0	0,000	18	0,810	20	0,900	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	38	1,710
28	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,930	15	0,930	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	1,860
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	48	2,205	52	2,357	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	4,562
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	48,0	48,3	52,0	51,7	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	0	0,000	7418	340,773	8036	364,264	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15455	705,036
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	48,0	48,3	52,0	51,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		7418 шт		0,0 м3		48,3 %		Подлежит рубке =		8036 шт		0,0 м3						51,7 %	
		48,0 %								52,0 %									

Порода Береза		Распределение количества и площадей 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	10	0,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	0	0,000	0	0,000	20	0,620	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,620
24	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,540	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	42	1,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	42	1,360
в % соотношение		0,0	0,0	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	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	6491	210,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6491	210,182
в % соотношение		0,0	0,0	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	100,0	100,0
Живые деревья =		6491 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3						0,0 %	
		100,0 %								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	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
Пихта	0	0,000	0	0,000	7418	340,773	8036	364,264	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15455	705,036
Береза	0	0,000	0	0,000	6491	210,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6491	210,182
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	13909	550,955	8036	364,264	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21945	915,218
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	63,4	60,2	36,6	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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
Пихта							8036	364,264	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15455	705,036
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6491	210,182
Итого, шт							8036	364,264	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21945	915,218
Итого, %							36,6	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	36,6	39,8

Итого остается на выделе живых деревьев 5117,0 м3

60,2 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

3383,0 м3

39,8 %

Полнота после вырубki деревьев

0,42

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Уярское

Участковое л-во Богунаевское Квартал 34 Выдел 3 Площадь 17,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м

Таксационная характеристика:

Защитные: ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), ОЗУ: водоохранные зоны, прибрежные и берегозащитные полосы

Тип леса ЗМ Состав 6П2Е2Б Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 7П3Е (25) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволые вредители (усач черный словый, полиграф белопахтовый уссурийский).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Уярское лесничество» Подпись



Дыба А.А.

Дата составления документа

06.10.2017

Телефон

89 233 732 067

Диаметр, см2	Площадь сечения дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврйные 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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	9	0,428	21	0,932	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	1,360
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	31,5	70,0	68,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на вылете		0	0,000	0	0,000	695	33,073	1623	72,018	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2318	105,091
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	31,5	70,0	68,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 695 шт 30,0 % Подлежит рубке = 1623 шт 70,0 % Итого = 2318 шт 100,0 %

Диаметр, см2	Площадь сечения дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврйные 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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	20	0,620	12	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	0,992
24	0,045	0	0,000	0	0,000	20	0,900	18	0,810	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	38	1,710
28	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,930	15	0,930	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	1,860
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	55	2,450	45	2,112	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	4,562
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	53,7	45,0	46,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на вылете		0	0,000	0	0,000	4250	189,318	3477	163,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7727	352,518
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	53,7	45,0	46,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 4250 шт 55,0 % Подлежит рубке = 3477 шт 45,0 % Итого = 7727 шт 100,0 %

Порода	Береза	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	25	0,775	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	0,775
24	0,045	0	0,000	0	0,000	22	0,990	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	0,990
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	47	1,765	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	47	1,765
в % соотношение		0,0	0,0	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	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	3632	136,386	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3632	136,386
в % соотношение		0,0	0,0	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	100,0	100,0
Живые деревья =		3632 шт		0,0 м3		100,0 %				Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3				0,0 %	
		100,0 %								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	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	0	0,000	0	0,000	695	33,073	1623	72,018	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2318	105,091
Пихта	0	0,000	0	0,000	4250	189,318	3477	163,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7727	352,518
Береза	0	0,000	0	0,000	3632	136,386	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3632	136,386
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	8577	358,777	5100	235,218	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13677	593,995
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	62,7	60,4	37,3	39,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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							1623	72,018	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2318	105,091
Пихта							3477	163,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7727	352,518
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3632	136,386
Итого, шт							5100	235,218	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13677	593,995
Итого, %							37,3	39,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	39,6

Итого остается на выделе живых деревьев 2772,4 м3 60,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1817,6 м3 39,6 %

Полнота после вырубki деревьев 0,42

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Уярское

Участковое л-во Богунаевское Квартал 16 Выдел 19 Площадь 39,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м

Таксационная характеристика: Защитные: ценные леса (орехово-промысловые зоны)

Тип леса ЗМ Состав ЗК6П1Б Возраст 230 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление 10П (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволловые вредители (шестизубчатый короед, полиграф белопихтовый уссурийский).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Уярское лесничество» Подпись



Дыба А.А.

Дата составления документа

06.10.2017

Телефон

89 233 732 067

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
44	0	0	25	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	24
48	0	0	30	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	23
52	0	0	24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	14
Итого, шт	0	0	79	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	79,0	0,0	21,0	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		21,0

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
20	0	0	185	0	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	56
24	0	0	180	0	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	415	57
Итого, шт	0	0	365	0	470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	835	
Итого, %	0,0	0,0	43,7	0,0	56,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		56,3

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
16	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
20	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
24	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0
Итого, шт	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	
Итого, %	0,0	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	0		0,0

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		ветровал, бурелом		аврийные 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
44	0,152	0	0,000	0	0,000	25	3,800	8	1,216	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	5,016
48	0,181	0	0,000	0	0,000	30	5,430	9	1,629	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	7,059
52	0,210	0	0,000	0	0,000	24	5,040	4	0,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	5,880
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	79	14,270	21	3,685	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	17,955
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	79,5	21,0	20,5	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	0	0,000	14005	2529,682	3723	653,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17727	3182,932
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	79,5	21,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	14005 шт	0,0 м3	79,5 %	Подлежит рубке =	3723 шт	0,0 м3	20,5 %
	79,0 %				21,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	185	5,735	235	7,285	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	420	13,020
24	0,045	0	0,000	0	0,000	180	8,100	235	10,575	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	415	18,675
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	365	13,835	470	17,860	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	835	31,695
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	43,7	43,7	56,3	56,3	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	0	0,000	64705	2452,568	83318	3166,091	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	148023	5618,659
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	43,7	43,7	56,3	56,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	64705 шт	0,0 м3	43,7 %	Подлежит рубке =	83318 шт	0,0 м3	56,3 %
	43,7 %				56,3 %		

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		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	44	0,880	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	44	0,880
20	0,031	0	0,000	0	0,000	55	1,705	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	55	1,705
24	0,045	0	0,000	0	0,000	39	1,755	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,755
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	138	4,340	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	138	4,340
в % соотношение		0,0	0,0	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	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	24464	769,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24464	769,364
в % соотношение		0,0	0,0	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	100,0	100,0

Живые деревья =	24464 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				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	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	14005	2529,682	3723	653,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17727	3182,932
Пихта	0	0,000	0	0,000	64705	2452,568	83318	3166,091	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	148023	5618,659
Береза	0	0,000	0	0,000	24464	769,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24464	769,364
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	103173	5751,614	87041	3819,341	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	190214	9570,955
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	54,2	60,1	45,8	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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							3723	653,250	0	0	0	0,000	0	0,000			17727	3182,932
Пихта							83318	3166,091	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	148023	5618,659
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24464	769,364
Итого, шт							87041	3819,341	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	190214	9570,955
Итого, %							45,8	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	45,8	39,9

Итого остается на выделе живых деревьев 7266,1 м3 60,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4823,9 м3 39,9 %

Полнота после вырубki деревьев 0,36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Уярское
Участковое л-во Богунаевское Квартал 16 Выдел 16 Площадь 30,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м
Таксационная характеристика: Защитные: ценные леса (орехово-промысловые зоны)
Тип леса ЗМ Состав 4К4П2Б Возраст 260 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 10П (30) 3,0 м, 10,0 тыс. шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволовые вредители (шестизубчатый короед, полиграф белопихтовый уссурийский).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Уярское лесничество»

Подпись



Дыба А.А.

Дата составления документа

06.10.2017

Телефон

89 233 732 067

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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	0	0	25	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	24	
44	0	0	30	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	23	
52	0	0	24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	14	
Итого, шт	0	0	79	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		
Итого, %	0,0	0,0	79,0	0,0	21,0	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		21,0	

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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	0	0	40	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	74	
20	0	0	49	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	70	
24	0	0	45	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	69	
Итого, шт	0	0	134	0	329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463		
Итого, %	0,0	0,0	28,9	0,0	71,1	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		71,1	

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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	
20	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	
24	0	0	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215		
Итого, шт	0	0	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215		
Итого, %	0,0	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	0,0	0,0	0,0		0,0	

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		ветровал, бурелом		аврийные 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
44	0,152	0	0,000	0	0,000	25	3,800	8	1,216	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	33	5,016
48	0,181	0	0,000	0	0,000	30	5,430	9	1,629	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	39	7,059
52	0,210	0	0,000	0	0,000	24	5,040	4	0,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	28	5,880
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	79	14,270	21	3,685	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	100	17,955
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	79,5	21,0	20,5	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	0	0,000	10773	1945,909	2864	502,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	13636	2448,409
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	79,5	21,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		10773 шт		0,0 м3		79,5 %		Подлежит рубке =		2864 шт		0,0 м3		20,5 %					
		79,0 %						21,0 %											

Порода Пихта

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	40	1,240	114	3,534	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	154	4,774
24	0,045	0	0,000	0	0,000	49	2,205	115	5,175	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	164	7,380
28	0,062	0	0,000	0	0,000	45	2,790	100	6,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	145	8,990
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	134	6,235	329	14,909	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	463	21,144
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	28,9	29,5	71,1	70,5	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	0	0,000	18273	850,227	44864	2033,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	63136	2883,273
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	28,9	29,5	71,1	70,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		18273 шт		0,0 м3		29,5 %		Подлежит рубке =		44864 шт		0,0 м3		70,5 %					
		28,9 %						71,1 %											

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		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	105	3,255	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	105	3,255
24	0,045	0	0,000	0	0,000	110	4,950	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	110	4,950
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	215	8,205	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	215	8,205
в % соотношение		0,0	0,0	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	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	29318	1118,864	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29318	1118,864
в % соотношение		0,0	0,0	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	100,0	100,0
Живые деревья =		29318 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %					
		100,0 %						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	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	10773	1945,909	2864	502,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13636	2448,409
Пихта	0	0,000	0	0,000	18273	850,227	44864	2033,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	63136	2883,273
Береза	0	0,000	0	0,000	29318	1118,864	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29318	1118,864
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	58364	3915,000	47727	2535,545	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	106091	6450,545
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	60,7	45,0	39,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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							2864	502,500	0	0	0	0,000	0	0,000			13636	2448,409
Пихта							44864	2033,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	63136	2883,273
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29318	1118,864
Итого, шт							47727	2535,545	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	106091	6450,545
Итого, %							45,0	39,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	45,0	39,3

Итого остается на выделе живых деревьев 4916,7 м3

60,7 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

3183,3 м3

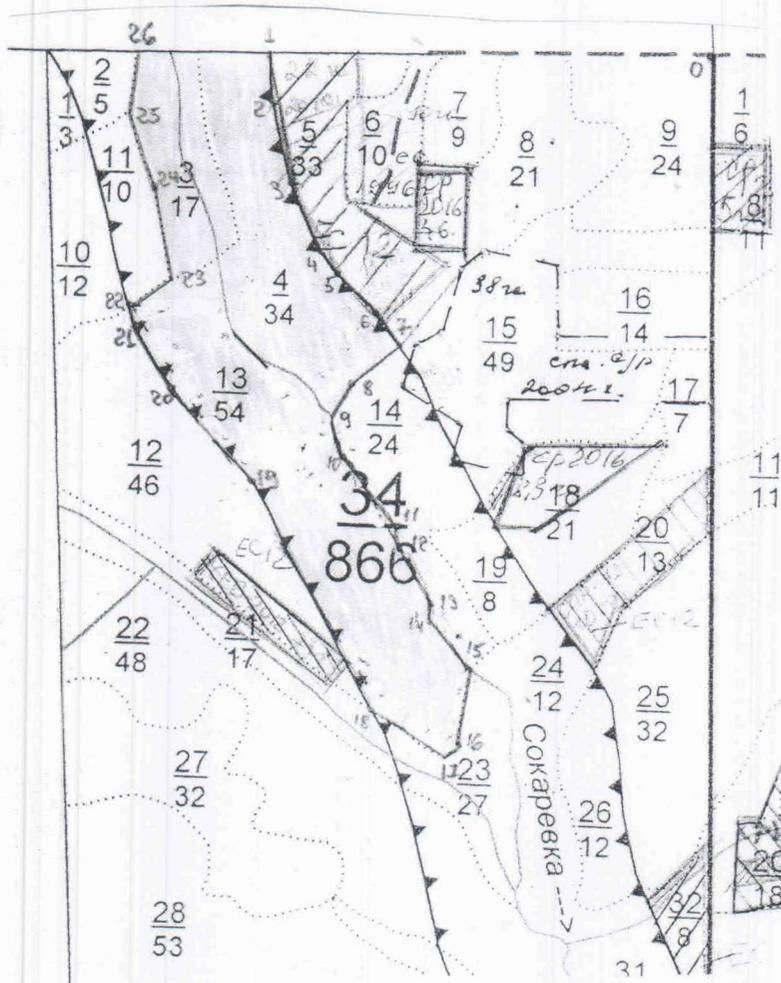
39,3 %

Полнота после вырубki деревьев

0,30

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

*М 1:10000



*Фактический масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	110	20		0.22
4	2	110	20		0.22
13	3	110	20		0.22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°18'14.82" N56°18'14.56" E94°25'50.70" E94°24'24.64"	3:0	1475
1-2	N56°18'14.56" N56°18'09.69" E94°24'24.64" E94°24'24.59"	Ю:0	150
2-3	N56°18'09.69" N56°18'01.06" E94°24'24.59" E94°24'28.27"	ЮВ:13	275
3-4	N56°18'01.06" N56°17'54.74" E94°24'28.27" E94°24'33.03"	ЮВ:23	212

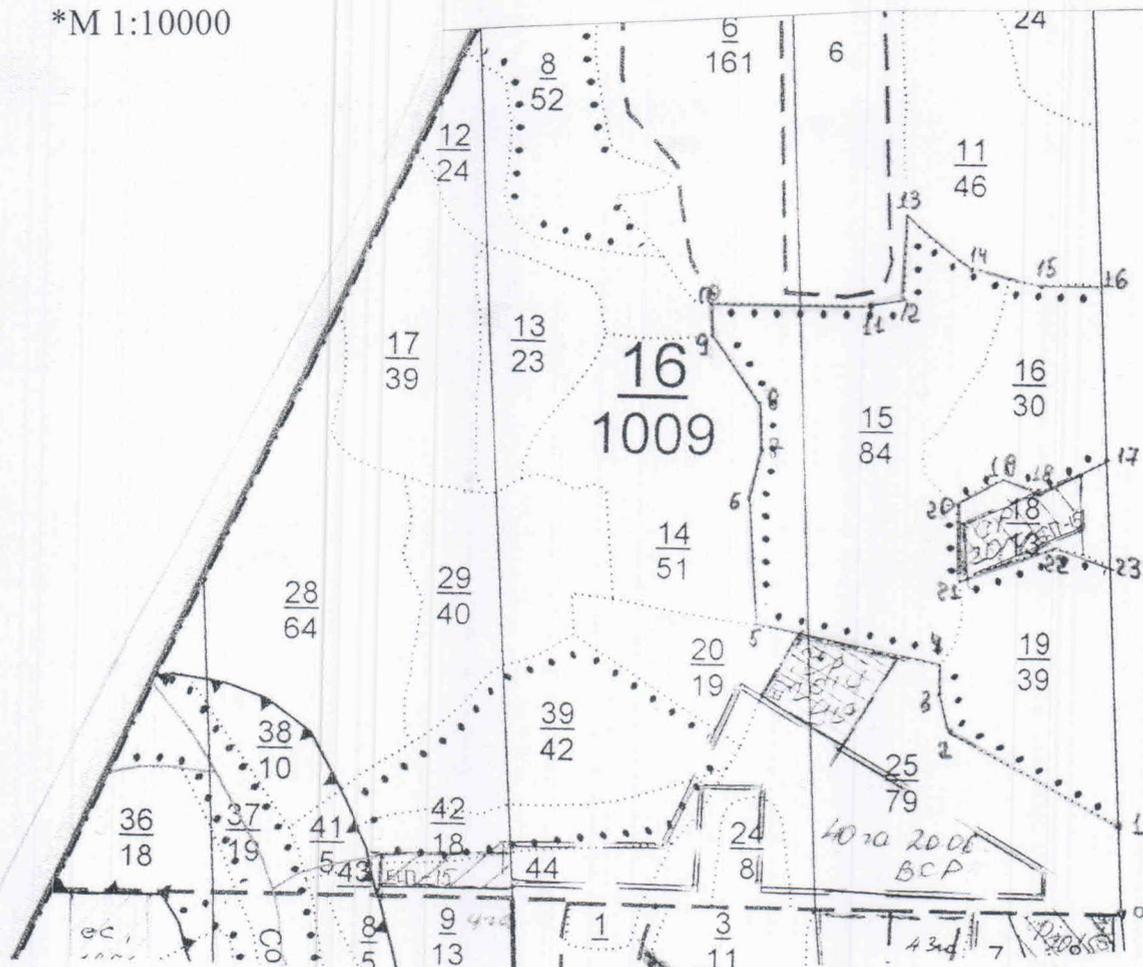
4-5	N56°17'54,74" N56°17'51,42" E94°24'33,03" E94°24'37,18"	IOB:35	125
5-6	N56°17'51,42" N56°17'47,37" E94°24'37,18" E94°24'45,35"	IOB:49	187
6-7	N56°17'47,37" N56°17'44,35" E94°24'45,35" E94°24'49,37"	IOB:37	115
7-8	N56°17'44,35" N56°17'40,24" E94°24'49,37" E94°24'40,75"	IO3:49	195
8-9	N56°17'40,24" N56°17'39,40" E94°24'40,75" E94°24'39,85"	IO3:29	125
9-10	N56°17'39,40" N56°17'34,95" E94°24'39,85" E94°24'43,21"	IOB:23	150
10-11	N56°17'34,95" N56°17'27,30" E94°24'43,21" E94°24'54,01"	IOB:38	300
11-12	N56°17'27,30" N56°17'24,88" E94°24'54,01" E94°24'53,98"	IO:0	75
12-13	N56°17'24,88" N56°17'18,93" E94°24'53,98" E94°25'01,02"	IOB:33	220
13-14	N56°17'18,93" N56°17'17,38" E94°25'01,02" E94°25'01,03"	IO:0	48
14-15	N56°17'17,38" N56°17'07,58" E94°25'01,03" E94°25'15,69"	IOB:41	212
15-16	N56°17'07,58" N56°16'59,71" E94°25'15,69" E94°25'13,03"	IO3:10	250
16-17	N56°16'59,71" N56°16'58,62" E94°25'13,03" E94°25'10,60"	IO3:50	53
17-18	N56°16'58,62" N56°17'03,78" E94°25'10,60" E94°24'55,81"	C3:58	300
18-19	N56°17'03,78" N56°17'27,93" E94°24'55,81" E94°24'32,09"	C3:29	850
19-20	N56°17'27,93" N56°17'37,53" E94°24'32,09" E94°24'15,50"	C3:44	410
20-21	N56°17'37,53" N56°17'43,91" E94°24'15,50" E94°24'08,39"	C3:31	232
21-22	N56°17'43,91" N56°17'46,13" E94°24'08,39" E94°24'06,92"	C3:20	73
22-23	N56°17'46,13" N56°17'49,25" E94°24'06,92" E94°24'14,34"	CB:53	160
23-24	N56°17'49,25" N56°17'58,08" E94°24'14,34" E94°24'10,75"	C3:12	280
24-25	N56°17'58,08" N56°18'05,46" E94°24'10,75" E94°24'06,44"	C3:18	240
25-26	N56°18'05,46" N56°18'14,57" E94°24'06,44" E94°24'10,13"	CB:06	230
26-1	N56°18'14,57" N56°18'14,56" E94°24'10,13" E94°24'24,64"	B:0	440

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 Инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»  А.А. Дыба
 Дата составления документа 07.10.2017г.
 Телефон 8(39146) 21-8-50

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

*М 1:10000



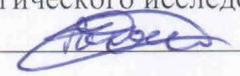
*Фактический масштаб 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	110	20		0.22
16	2	110	20		0.22
19	3	110	20		0.22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°20'22,08" N56°20'31,37" E94°25'42,06" E94°25'41,58"	C3:02	287
1-2	N56°20'31,37" N56°20'41,89" E94°25'41,58" E94°25'08,73"	C3:61	620
2-3	N56°20'41,89" N56°20'45,83" E94°25'08,73" E94°25'06,97"	C3:14	127
3-4	N56°20'45,83" N56°20'49,08" E94°25'06,97" E94°25'06,97"	C:0	102

4-5	N56°20'49,08" N56°20'53,04" E94°25'06,97" E94°24'31,13"	C3:79	630
5-6	N56°20'53,04" N56°21'06,39" E94°24'31,13" E94°24'28,72"	C3:06	415
6-7	N56°21'06,39" N56°21'08,91" E94°24'28,72" E94°24'29,90"	CB:15	185
7-8	N56°21'08,91" N56°21'13,83" E94°24'29,90" E94°24'29,91"	C:0	154
8-9	N56°21'13,83" N56°21'21,22" E94°24'29,91" E94°24'20,80"	C3:34	277
9-10	N56°21'21,22" N56°21'24,65" E94°24'20,80" E94°24'20,79"	C:0	105
10-11	N56°21'24,65" N56°21'24,55" E94°24'20,79" E94°24'51,54"	B:0	527
11-12	N56°21'24,55" N56°21'25,18" E94°24'51,54" E94°24'57,52"	CB:79	105
12-13	N56°21'25,18" N56°21'34,36" E94°24'57,52" E94°24'57,58"	C:0	284
13-14	N56°21'34,36" N56°21'28,38" E94°24'57,58" E94°25'09,80"	ЮВ:49	280
14-15	N56°21'28,38" N56°21'26,29" E94°25'09,80" E94°25'22,66"	ЮВ:74	230
15-16	N56°21'26,29" N56°21'26,32" E94°25'22,66" E94°25'37,03"	B:0	205
16-17	N56°21'26,32" N56°21'07,59" E94°25'37,03" E94°25'39,26"	ЮВ:02	577
17-18	N56°21'07,59" N56°21'04,22" E94°25'39,26" E94°25'21,96"	ЮЗ:66	252
18-19	N56°21'04,22" N56°21'05,38" E94°25'21,96" E94°25'16,16"	C3:70	105
19-20	N56°21'05,38" N56°21'02,72" E94°25'16,16" E94°25'06,95"	ЮЗ:62	177
20-21	N56°21'02,72" N56°20'54,53" E94°25'06,95" E94°25'06,95"	Ю:0	253
21-22	N56°20'54,53" N56°20'58,32" E94°25'06,95" E94°25'26,19"	CB:70	350
22-23	N56°20'58,32" N56°20'56,23" E94°25'26,19" E94°25'39,96"	ЮВ:70	187
23-1	N56°20'56,23" N56°20'31,37" E94°25'39,96" E94°25'41,58"	ЮВ:02	769

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 Инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»  А.А. Дыба
 Дата составления документа 07.10.2017г.
 Телефон 8(39146) 21-8-50

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №9
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское
участковое лесничество, квартал № 34, выдел № 13

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Стволовые вредители.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

18. Повреждена древесная порода Пихта

19. Примерная площадь повреждения 54,0 га

20. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Богунаевского уч. лесничества Ю.В. Цупиков

6. Контактный телефон (адрес) тел. 89080100061



Подпись

02.10.2017г. Дата

Согласовано: инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»



А.А. Дыба

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №4
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское
участковое лесничество, квартал № 16, выдел № 15

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Стволовые вредители.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Кедр, пихта

4. Примерная площадь повреждения 84,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Богунаевского уч. лесничества Ю.В. Цупиков

6. Контактный телефон (адрес) тел. 89080100061


_____ Подпись

29.09.2017г. Дата

Согласовано: инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»  А.А. Дыба

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №8
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское
участковое лесничество, квартал № 34, выдел № 4

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Стволовые вредители.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

15. Повреждена древесная порода Пихта

16. Примерная площадь повреждения 34,0 га

17. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Богунаевского уч. лесничества Ю.В. Цупиков

6. Контактный телефон (адрес) тел. 89080100061

 Подпись

02.10.2017г. Дата

Согласовано: инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»  А.А. Дыба

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №7
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское
участковое лесничество, квартал № 34, выдел № 3

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
Стволовые вредители.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

12. Повреждена древесная порода Пихта, ель

13. Примерная площадь повреждения 17,0 га

14. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Богунаевского уч. лесничества Ю.В. Цупиков

6. Контактный телефон (адрес) тел. 89080100061

_____ Подпись

02.10.2017г. Дата

Согласовано: инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»



А.А. Дыба

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №6
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское
участковое лесничество, квартал № 16, выдел № 19

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Стволовые вредители.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

9. Повреждена древесная порода Кедр, пихта

10. Примерная площадь повреждения 39,0 га

11. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Богунаевского уч. лесничества Ю.В. Цупиков

6. Контактный телефон (адрес) тел. 89080100061



Подпись

02.10.2017г. Дата

Согласовано: инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»



А.А. Дыба

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №5
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское
участковое лесничество, квартал № 16, выдел № 16

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Стволовые вредители.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

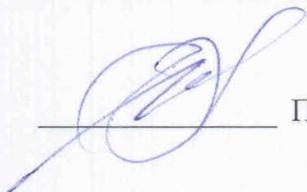
6. Повреждена древесная порода Кедр, пихта

7. Примерная площадь повреждения 30,0 га

8. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Богунаевского уч. лесничества Ю.В. Цупиков

6. Контактный телефон (адрес) тел. 89080100061



Подпись

02.10.2017г. Дата

Согласовано: инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»  А.А. Дыба

Л-ВО ВОГУНАЕВСКОЕ

Категория защитности ЛЕСА ОРЕХОВО-ПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

Квартал 16

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	Тип	: Полн:	: Запас сыро-	: раст. : Кл:	: Запас на выделе,	МЗ	:	:									
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: : : ас:	: уп:	:	: ота	: леса,	МЗ	: ас:	:	:	:									
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам: с	: па: ни:	леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные							
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	:	: : : : :	:	: : : : :	:	: Сумм:	: на	: общий: в т.ч:	: : хо-	:	: : ни-	:	:	:							
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет: во:	: во: те:	: а пл:	:	: по	: то: стоя:	: дин	: ных	:	:	: мероприятия							
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: : зр:	: зр:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий: лик-	:							
:	:	: ег. незалес. 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	:	:	:	: : : : :	:	:	: ний	:	: щим	: 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	:

8	52,0	4К3П1Е2В	1	23	К	240	25	48	6	3	3	ЗМ	0,7	380	19760	7904	1	2080						
					П	130	22	24								5928	1							
					Е		21	24								1976	1							
					Б	70	19	20								3952	2							

подрост: 10П (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ОЛК Р РЕДКИЙ
 почва: МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ.балл урж. 2

9	27,0	4К5П1В	1	22	К	260	23	44	7	4	3	ЗМ	0,5	260	7020	2808	1							
					П	130	21	24								3510	1							
					Б	80	20	20								702	2							

подрост: 10П (30) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 почва: МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ.балл урж. 2

15	84,0	3К7П	1	23	К	260	24	60	7	4	3	ЗМ	0,6	340	28560	8568	1	3360						
					П	150	23	28								19992	1							

подрост: 10П (40) 5,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 склон ЮЗ-6
 почва: МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ.балл урж. 2

16	30,0	4К4П2В	1	22	К	260	24	48	7	4	3	ЗМ	0,5	270	8100	3240	1							
					П	130	22	24								3240	1							
					Б	80	20	22								1620	2							

подрост: 10П (30) 3,0 м, 10,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 почва: МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ.балл урж. 2

19	39,0	3К6П1В	1	22	К	230	24	48	6	3	3	ЗМ	0,6	310	12090	3627	1	1560						
					П	120	21	22								7254	1							
					Б	70	20	20								1209	2							

подрост: 10П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

Вед. документа
 10.11.2017 г.
 В.В. Берна
 В.В. Берна

КОПИЯ
 ВЕРНА



Л-ВО БОГУНАЕВСКОЕ

Категория защитности ЛЕСА ОРЕХОВО-ПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

Квартал 16

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сыро-	: раст.	: Кл:	: Запас на выделе,	: МЗ	:	:					
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: : ас:	: уп:	:	: ота	: леса,	: МЗ	: ас:	:	:	:	:					
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с: па:	: ни:	: леса	:	: с: су-	: ре-	: еди-	: захла-	: млен.	: Хозяйственные				
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	:	: : : :	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:	:				
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	:	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	: ТЛУ	: оща-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий:	: лик-	:	:
:	:	: ег. незалес. 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	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: 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 :

подлесок: ОЛК Р РЕДКИЙ
 почва: МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

37	19,0	4К4П1Е1В	1	22	К	260	24	48	7	4	3	ЗМ	0,6	310	5890	2356	1	760
					П	120	21	24								2356	1	
					Е		20	22								589	1	
					Б	80	19	20								589	2	

подрост: 4Е4П2Б (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 почва: МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

39	42,0	3К6П1Е	1	23	К	240	24	40	6	3	3	ЗМ	0,7	380	15960	4788	1	1680
					П	140	22	24								9576	1	
					Е		22	24								1596	1	

подрост: 10П (25) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ОЛК Р РЕДКИЙ
 склон Ю -7
 почва: МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

41	5,0	5К3П1Е1В	1	24	К	260	26	52	7	4	3	ЗМ	0,6	340	1700	850	1	200
					П	130	22	24								510	1	
					Е		21	22								170	1	
					Б	70	19	20								170	2	

подрост: 8П2Е (25) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ОЛК РЕДКИЙ
 почва: МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

42	18,0	5К3П1Е1В	1	24	К	260	26	52	7	4	3	ЗМ	0,6	340	6120	3060	1	720
					П	130	22	24								1836	1	
					Е		21	22								612	1	
					Б	70	19	20								612	2	

подрост: 8П2Е (25) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ОЛК РЕДКИЙ
 почва: МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

КОПИЯ
 ВЕРНА

Вед. документовед З.Ф. Зайберг ю.д.



И-ВО БОГУНАЕВСКОЕ

Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛ.ЛЕСОВ ПО БЕРЕГ.РЕК

Квартал 34

№	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:Кл:Гр:Бо:	Тип	Полн:Запас	сырораст.	Кл: Запас	на выделе,	МЗ :
№	шадь,	длесок	покров, поч:	со-мент:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	ота :	леса,	МЗ :	ас:	:
№	ва,	рельеф,	особенн:	Р:та :	:ра :со-	ам:с :па:ни:	леса :	: : :ас:уп:	Сумм: на	общий:в	т.ч. :хо-	:ни-	Хозяйственные
№	га	ости	выдела.Отмет:	:ле-	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	а пл :	: по :	то:стоя:	дин :	мероприятия
№	: ка	о порослевом	:У:я- :са :	ст :та :	ет:во:во:те:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	оша-: 1	: на :	сос- :ва:	: : :ас:уп:	
№	: проих.	Наимен.кат:	:ру-	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	дей :	: тав-	рн:(ста:	де- :	
№	: ег.	незалес.земель:	С:са-	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	сече: га	: выдел:	ляю- :ос: ро-	:ревь:	:вида:
№	: Хар.	лесных культур	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	ний :	: шим :	ти: го):	:ев :	: : :ас:уп:
№	: Кадастр.	оценка :	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:	: : :ас:уп:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	5,0	8В1К1П+ОС	1	20	Е	80	20	20	8	4	3	ЗМ	0,7	160	800	640	2						150	
					К	90	20	22								80	1							
					П	19	22									80	1							
		подрост: 8П2Б (25) 3,0 м, 10,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
		подлесок: Р РЕДКИЙ																						
		склон В -8																						
		почва: КИСЛ.МЕРЗЛ.ТАЕЖН.ЩЕБ.МАЛОМОЩ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																						
		озу: ВОДООХР.ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН.И БЕРЕГОЗАЩИТ.ПОЛОСЫ																						
3	17,0	6П2Е2В	1	23	П	130	23	24	7	4	3	ЗМ	0,7	270	4590	2754	1						510	
					Е		24	24								918	1							
					Б	80	22	22								918	2							
		подрост: 7П3Е (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
		подлесок: ОЛК Р РЕДКИЙ																						
		склон В -6																						
		почва: КИСЛ.МЕРЗЛ.ТАЕЖН.ЩЕБ.МАЛОМОЩ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																						
		озу: ВОДООХР.ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН.И БЕРЕГОЗАЩИТ.ПОЛОСЫ																						
4	34,0	8П2Б	1	21	П	120	22	24	6	4	3	ЗМ	0,7	250	8500	6800	1						1020	
					Б	80	19	20								1700	2							
		подрост: 8П2Е (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
		подлесок: Р РЕДКИЙ																						
		склон ЮЗ-6																						
		почва: КИСЛ.МЕРЗЛ.ТАЕЖН.ЩЕБ.МАЛОМОЩ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																						
		озу: ВОДООХР.ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН.И БЕРЕГОЗАЩИТ.ПОЛОСЫ																						
11	10,0	10Б	1	77	Б	70	19	20	7	4	3	РТ	0,6	130	1300	1300	2							
		подрост: 5П1Е4Б (30) 3,0 м, 10,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
		подлесок: ИВК Р РЕДКИЙ																						
		почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																						
		озу: ВОДООХР.ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН.И БЕРЕГОЗАЩИТ.ПОЛОСЫ																						
13	54,0	10П	1	24	П	130	24	26	7	4	3	ЗМ	0,7	290	15660	15660	1						1620	
		подрост: 9П1К (30) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
		подлесок: Р РЕДКИЙ																						
		склон В -6																						
		почва: КИСЛ.МЕРЗЛ.ТАЕЖН.ЩЕБ.МАЛОМОЩ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																						
		озу: ВОДООХР.ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН.И БЕРЕГОЗАЩИТ.ПОЛОСЫ																						
14	24,0	10П+В	1	24	П	140	24	28	7	4	3	ЗМ	0,6	250	6000	6000	1						720	
					Б		70																	



КОПИЯ
ВЕРНА

Вед. документооборот
10.11.2017