

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края  
Д.А. Селин

«30» 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 285  
лесных насаждений Уярского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Богунаевское	-	21	5	16,0
Богунаевское	-	21	6	22,0
Богунаевское	-	21	7	75,0
Богунаевское	-	21	8	26,0
Богунаевское	-	21	13	110
Богунаевское	-	21	15	45,0
Богунаевское	-	21	16	27,0
Богунаевское	-	21	18	50,0
Итого				371,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 258,0 га, в арендованном участке ООО «АНТАРЕС» по договору аренды лесного участка № 484-з от 28.09.2010 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	31,0-67,9	сильная
Усач черный еловый	Ель	30,9-47,0	сильная
Шестизубчатый короед	Кедр	18,8-45,0	от средней до сильной

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 **39,0 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 39,0 % (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. 21 выд. 5 – 0,31, кв. 21 выд. 6 – 0,36, кв. 21 выд. 7 - 0,36, кв. 21 выд. 8 - 0,37, кв. 21 выд. 13 - 0,48, кв. 21 выд. 15 - 0,36, кв. 21 выд. 16 - 0,30, кв. 21 выд. 18 - 0,36.

Критическая полнота для кедровых насаждений в защитных лесах «ценные леса» (орехово-промысловые зоны) – не лимитируется. Критическая полнота для еловых насаждений в защитных лесах «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов» (ОЗУ: водоохранные зоны, прибрежные и берегозащитные полосы) – не лимитируется. Критическая полнота для пихтовых насаждений в эксплуатационных лесах (ОЗУ: участки лесопатологического надзора) – 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	-	21	5	16,0	ВСП	16,0	К	1459,2 >	До 2019 г.
Богунаевское	-	21	6	22,0	ВСП	22,0	К	2507,3 >	
Богунаевское	-	21	7	75,0	ВСП	75,0	К	8700,0 >	
Богунаевское	-	21	8	26,0	ВСП	26,0	К	2667,6 >	
Богунаевское	-	21	13	110	ВСП	110	П	6820,0 >	
Богунаевское	-	21	15	45,0	ВСП	45,0	К	5649,8 >	

Богунаевское		21	16	27,0	ВСР	27,0	Е	2617,9 >	До 2019 г.
Богунаевское		21	18	50,0	ВСР	50,0	К	6766,0 >	
Итого:				371,0		371,0		37187,8	

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 «06» 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 перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Уярское

Участковое л-во Богунаевское Квартал 21 Выдел 18 Площадь 50,0 га

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м

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

Тип леса ЗМ Состав 5К4П1Е Возраст 210 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 340,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (35) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволовые вредители (шестизубчатый короед, усач черный еловый, 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	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврйные деревья	Итого					
Диаметр, см2	Показатель сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	17	1,054	10	0,620	0	0,000	0	0,000	27	1,674
32	0,080	0	0,000	0	0,000	23	1,840	20	1,600	0	0,000	0	0,000	43	3,440
36	0,102	0	0,000	0	0,000	15	1,530	15	1,530	0	0,000	0	0,000	30	3,060
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	55	4,424	45	3,750	0	0,000	0	0,000	100	8,174
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	54,1	45,0	45,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	12500	1005,455	10227	852,273	0	0,000	0	0,000	22727	1857,727
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	54,1	45,0	45,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		12500 шт		0,0 м3		54,1 %		Подлежит рубке =		10227 шт		45,9 %			
		55,0 %													

Порода	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврйные деревья	Итого					
Диаметр, см2	Показатель сечения одного дерева	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	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	0	0,000	7	0,315	3	0,135	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	14	0,656	7	0,321	0	0,000	0	0,000	21	0,977
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	67,1	33,3	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	3182	149,091	1591	72,955	0	0,000	0	0,000	4773	222,045
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	67,1	33,3	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		3182 шт		0,0 м3		67,1 %		Подлежит рубке =		1591 шт		32,9 %			
		66,7 %													

Порода	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврйные деревья	Итого					
Диаметр, см2	Показатель сечения одного дерева	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	35	1,085	13	0,403	0	0,000	0	0,000	48	1,488
24	0,045	0	0,000	0	0,000	38	1,710	23	1,035	0	0,000	0	0,000	61	2,745
28	0,062	0	0,000	0	0,000	33	2,046	17	1,054	0	0,000	0	0,000	50	3,100
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	106	4,841	53	2,492	0	0,000	0	0,000	159	7,333
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	66,0	33,3	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	24091	1100,227	12045	566,364	0	0,000	0	0,000	36136	1666,591
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	66,0	33,3	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		24091 шт		0,0 м3		66,0 %		Подлежит рубке =		12045 шт		33,3 %			
		66,7 %													



**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												Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	Г, м2	шт	Г, м2	шт	
Кедр	0	0,000	12500	1005,455	10227	852,273	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	22727	1857,727
Ель	0	0,000	3182	149,091	1591	72,955	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	4773	222,045
Пихта	0	0,000	24091	1100,227	12045	566,364	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	36136	1666,591
Итого, шт	0	0,000	39773	2254,773	23864	1491,591	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	63636	3746,364
Итого, %	0,0	0,0	0,0	62,5	60,2	37,5	39,8	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												Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	Г, м2	шт	Г, м2	шт	
Кедр				10227	852,273	0	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	22727	1857,727
Ель				1591	72,955	0	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	4773	222,045
Пихта				12045	566,364	0	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	36136	1666,591
Итого, шт				23864	1491,591	0	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	63636	3746,364
Итого, %				37,5	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	37,5	39,8

Итого остается на выделе живых деревьев

10234,0 м3

60,2 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

6766,0 м3

39,8 %

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 21 Выдел 16 Площадь 27,0 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 3М Состав 7Е1П2К Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 5Е5П (30) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволовые вредители (шестизубчатый короед, усач черный еловый, 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 площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого							
		1	2	3	4	5	6		ветровал, бурелом	аврийные 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		
36	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	6	0,756	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	4	0,608	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,760
Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	13	1,670	3	0,380	0	0,000	0	0,000	0,000	16	2,050
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	81,2	81,5	18,8	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке	0	0,000	0	0,000	1595	204,955	368	46,636	0	0,000	0	0,000	0,000	1964	251,591
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	81,2	81,5	18,8	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1595 шт 81,2 %

Подлежит рубке = 368 шт 18,8 %

0,0 м3 18,5 %

Порода Ель	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	аврийные 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		
24	0,045	0	0,000	18	0,810	14	0,630	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	32	1,440
28	0,062	0	0,000	20	1,240	17	1,054	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	37	2,294
32	0,080	0	0,000	15	1,200	16	1,280	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	31	2,480
Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	53	3,250	47	2,964	0	0,000	0	0,000	0,000	100	6,214
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	53,0	52,3	47,0	47,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке	0	0,000	0	0,000	6505	398,864	5768	363,764	0	0,000	0	0,000	0,000	12273	762,627
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	53,0	53,0	47,0	47,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 6505 шт 53,0 %

Подлежит рубке = 5768 шт 47,0 %

0,0 м3 47,7 %

Порода Дуб	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	аврийные 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		
20	0,031	0	0,000	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	6	0,270	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	11	0,495
28	0,062	0	0,000	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,372
Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	15	0,673	10	0,442	0	0,000	0	0,000	0,000	25	1,115
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	60,0	60,4	40,0	39,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке	0	0,000	0	0,000	1841	82,595	1227	54,245	0	0,000	0	0,000	0,000	3068	136,841
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	60,4	60,4	40,0	39,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1841 шт 60,4 %

Подлежит рубке = 1227 шт 40,0 %

0,0 м3 39,6 %



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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	1 Кол. шт Г, м2	2 Кол. шт Г, м2	3 Кол. шт Г, м2	4 Кол. шт Г, м2	5 Кол. шт Г, м2	6 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
Кедр	0 0,000	0 0,000	1595 204,955	368 46,636	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1964 251,591	1964 251,591
Ель	0 0,000	0 0,000	6505 398,864	5768 363,764	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	12273 762,627	12273 762,627
Пихта	0 0,000	0 0,000	1841 82,595	1227 54,245	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3068 136,841	3068 136,841
Итого, шт	0 0,000	0 0,000	9941 686,414	7364 464,645	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	17305 1151,059	17305 1151,059
Итого, %	0,0	0,0	57,4	59,6	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 площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	1 Кол. шт Г, м2	2 Кол. шт Г, м2	3 Кол. шт Г, м2	4 Кол. шт Г, м2	5 Кол. шт Г, м2	6 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
Кедр				368 46,636	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1964 251,591	1964 251,591
Ель				5768 363,764	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	12273 762,627	12273 762,627
Пихта				1227 54,245	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3068 136,841	3068 136,841
Итого, шт				7364 464,645	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	17305 1151,059	17305 1151,059
Итого, %				42,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	40,4

Итого остается на выделе живых деревьев

3862,1 м3

59,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

2617,9 м3

40,4 %

Плотна после вырубki деревьев

0,30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Уярское

Участковое л-во Богунаевское Квартал 21 Выдел 15 Площадь 45,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м

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

Тип леса 3М Состав 4К4Е2П+Б Возраст 210 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление 6Е4П (30) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволловые вредители (шестизубчатый короед, усач черный еловый, 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	17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	37	
28	0	0	23	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	47	
32	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	
Итого, шт	0	0	55	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		
Итого, %	0,0	0,0	55,0	0,0	45,0	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		45,0	

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, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	0	0	39	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	32	
20	0	0	45	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	33	
24	0	0	30	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	36	
Итого, шт	0	0	114	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171		
Итого, %	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,3	

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	20	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	44	
20	0	0	23	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	44	
24	0	0	20	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	39	
Итого, шт	0	0	63	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110		
Итого, %	0,0	0,0	57,3	0,0	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		42,7	

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	Итого		
Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	
Кедр	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	
Пихта	0	0,0000	12886	592,159	9614	432,0000	0	0,0000	0,0000	0	0,0000	
Итого, шт	0	0,0000	47455	2539,023	30477	1731,273	0	0,0000	0,0000	0	0,0000	
Итого, %	0,0	0,0	60,9	59,5	39,1	40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	Итого		
Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	
Кедр				9205	767,045	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	
Пихта				9614	432,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	
Итого, шт				30477	1731,273	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	
Итого, %				39,1	40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,5	

Итого остается на выделе живых деревьев 8300,3 м3 59,5 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 5649,8 м3 40,5 %

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 21 Выдел 13 Площадь 110,0 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса ( ОЗУ: участки постоянного лесопатологического надзора)

Тип леса ЗМ Состав 10П+К+Б Возраст 100 Бонитет 4  
Полнота 0,7 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 10П (30) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га -  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволовые 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

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	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	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	0,000	0	0,000	21	0,420	9	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	30	0,600
20	0,031	0,000	0	0,000	25	0,775	12	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	37	1,147
24	0,045	0,000	0	0,000	23	1,035	10	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	33	1,485
Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	69	2,230	31	1,002	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	100	3,232
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	69,0	31,0	31,0	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	34500	1115,000	15500	501,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	50000	1616,000
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	69,0	31,0	31,0	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 =	34500 шт		0,0 м3		69,0 %		15500 шт		0,0 м3		31,0 %									
	69,0 %																			

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
	Кол. шт	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		
Пихта	0	0,000	0	0,000	34500	1115,000	15500	501,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	50000	1616,000
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	34500	1115,000	15500	501,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	50000	1616,000
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	69,0	31,0	31,0	0,0	0,0	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 площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Пихта							15500	501,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	50000	1616,000
Итого, шт							15500	501,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	50000	1616,000
Итого, %							31,0	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	0	0,000	31,0	31,0

Итого остается на выделе живых деревьев 15180,0 м3 69,0 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 6820,0 м3 31,0 %

Полнота после вырубki деревьев 0,48



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Уярское

Участковое л-во

Богунаевское

Квартал

21

Выдел

8

Площадь

26,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га

Размер пробной площади

0,22

га

20x110м

Таксационная характеристика:

Зашитные: ценные леса (орехово-промысловые зоны)

Тип леса ЗМ

Состав

ЗК4ПЗБ

Возраст

170

Бонитет

4

Полнота 0,6

Запас на га

270,0 куб.м

Возобновление

8П1Е1Б (30) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га -  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволые вредители (шестизубчатый короед, усач черный еловый, 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

Диаметр, см2	Площадь сечения омоложденного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		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
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	66	5,382	34	2,738	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	8,120
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	66,3	34,0	33,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	7800	636,055	4018	323,582	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11818	959,636
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	66,3	34,0	33,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 7800 шт 66,0 % Подлежит рубке = 4018 шт 34,0 % Итого 33,7 %

Диаметр, см2	Площадь сечения омоложденного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	39	1,209	81	2,511	0	0,000	0	0,000	0	0,000	120	3,720
24	0,045	0	0,000	0	0,000	38	1,710	82	3,690	0	0,000	0	0,000	0	0,000	120	5,400
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	77	2,919	163	6,201	0	0,000	0	0,000	0	0,000	240	9,120
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	32,0	67,9	68,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	9100	344,973	19264	732,845	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28364	1077,818
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	32,0	67,9	68,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 9100 шт 32,1 % Подлежит рубке = 19264 шт 67,9 % Итого 68,0 %

Диаметр, см2	Площадь сечения омоложденного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	74	2,294	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	2,294
24	0,045	0	0,000	0	0,000	62	2,790	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	62	2,790
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	197	6,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	197	6,304
в % соотношении		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	100,0	100,0
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	23282	745,018	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23282	745,018
в % соотношении		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	100,0	100,0

Живые деревья = 23282 шт 100,0 % Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 % Итого 0,0 %

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
28	0	0	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	33					
32	0	0	25	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30					
36	0	0	21	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100						
Итого, шт	0	0	66	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				34,0			
Итого, %	0,0	0,0	66,0	0,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
		1	2	3	1	2	1	2	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	39	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	68					
24	0	0	38	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240						
Итого, шт	0	0	77	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				67,9			
Итого, %	0,0	0,0	32,1	0,0	67,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
		1	2	3	1	2	1	2	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	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0					
20	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0					
24	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197						
Итого, шт	0	0	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0			
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							

**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		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
Кедр	0	0,000	0	0,000	7800	636,055	4018	323,582	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта	0	0,000	0	0,000	9100	344,973	19264	732,845	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза	0	0,000	0	0,000	23282	745,018	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
<b>Итого, шт</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>40182</b>	<b>1726,045</b>	<b>23282</b>	<b>1056,427</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>
<b>Итого, %</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>63,3</b>	<b>62,0</b>	<b>36,7</b>	<b>38,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

**Расчет объема, 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		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
Кедр							4018	323,582	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта							19264	732,845	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
<b>Итого, шт</b>							<b>23282</b>	<b>1056,427</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>
<b>Итого, %</b>							<b>36,7</b>	<b>38,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>36,7</b>	<b>38,0</b>

Итого остается на выделе живых деревьев  
Площадь после вырубки деревьев

4352,4 м3  
0,37

62,0 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

2667,6 м3

38,0 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Уярское

Участковое л-во Богунаевское Квартал 21 Выдел 7 Площадь 75,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м

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

Тип леса 3М Состав 6К4П+Е+Б Возраст 210 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 290,0 куб.м Возобновление 8П2Е (30) 3,0 м, 9,0 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

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										
Кедр	32	0,080	0	0,000	18	1,440	12	0,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	2,400
	36	0,102	0	0,000	25	2,550	15	1,530	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	40	4,080
	40	0,126	0	0,000	19	2,394	11	1,386	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	3,780
	Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	62	6,384	38	3,876	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	62,2	38,0	37,8	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	21136	2176,364	12955	1321,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	34091	3497,727
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	62,2	38,0	37,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			21136 шт	0,0 м3	62,2 %	Подлежит рубке =			12955 шт	0,0 м3	38,0 %	37,8 %						

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											
Пихта	20	0,031	0	0,000	44	1,364	36	1,116	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	80	2,480	
	24	0,045	0	0,000	42	1,890	32	1,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	3,330	
	Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	86	3,254	68	2,556	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	154	5,810
	в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	55,8	56,0	44,2	44,2	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	1109,318	23182	871,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	52500	1980,682	
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	55,8	55,8	44,2	44,0	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	56,0 %	Подлежит рубке =			23182 шт	0,0 м3	44,2 %	44,0 %							

Порода	Кол. шт	Г, м2	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе						Итого									
			1	2	3	4	5	6										
Кедр	0	0,000	0	0,000	21136	2176,364	12955	1321,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	34091	3497,727
	0	0,000	0	0,000	29318	1109,318	23182	871,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	52500	1980,682
	Итого, шт	0	0,000	0	0,000	50455	3285,682	36136	2192,727	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	86591
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	60,0	41,7	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода	Кол. шт	Г, м2	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади выдела						Итого									
			1	2	3	4	5	6										
Кедр	0	0,000	0	0,000	12955	1321,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	34091	3497,727
	0	0,000	0	0,000	23182	871,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	52500	1980,682
	Итого, шт	0	0,000	0	0,000	36136	2192,727	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	86591
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	40,0

Итого остается на выделе живых деревьев 13050,0 м3 60,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 8700,0 м3 40,0 %  
 Полнота после вырубki деревьев 0,36



Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Уярское  
Участковое л-во Богунаевское Квартал 21 Выдел 6 Площадь 22,0 га  
Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м  
Таксационная характеристика: Защитные: ценные леса (орехово-промысловые зоны)  
Тип леса 3М Состав 6К4П+Е+Б Возраст 210 Бонитет 4  
Полнота 0,6 290,0 куб.м Возобновление 8П2Е (30) 3,0 м, 8,0 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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения древесины по категориям санитарного состояния													
		1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврельные 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		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	22	1,760	9	0,720	0	0,000	0	0,000	31	2,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	23	2,346	14	1,428	0	0,000	0	0,000	37	3,774
40	0,126	0	0,000	0	0,000	21	2,646	11	1,386	0	0,000	0	0,000	32	4,032
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	66	6,752	34	3,534	0	0,000	0	0,000	100	10,286
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	65,6	34,0	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на вылете		0	0,000	0	0,000	6600	675,200	3400	353,400	0	0,000	0	0,000	10000	1028,600
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	65,6	34,0	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 6600 шт 66,0 % 0,0 м3 3400 шт 34,0 % 34,4 %  
 Подлежит рубке = 3400 шт 34,0 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения древесины по категориям санитарного состояния													
		1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврельные 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		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	42	1,302	43	1,333	0	0,000	0	0,000	85	2,635
24	0,045	0	0,000	0	0,000	42	1,890	35	1,575	0	0,000	0	0,000	77	3,465
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	84	3,192	78	2,908	0	0,000	0	0,000	152	6,100
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	52,3	48,1	47,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на вылете		0	0,000	0	0,000	8400	319,200	7800	290,800	0	0,000	0	0,000	16200	610,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	52,3	48,1	47,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 8400 шт 51,9 % 0,0 м3 7800 шт 48,1 % 47,7 %  
 Подлежит рубке = 7800 шт 48,1 %



**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выдесе вместе**

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	0	0,000	0	0,000	6600	675,200	3400	353,400	0	0,000	0	0,000
Пихта	0	0,000	0	0,000	8400	319,200	7800	290,800	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	15000	994,400	11200	644,200	0	0,000	0	0,000
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	57,3	60,7	42,7	39,3	0,0	0,0	0,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр					3400	353,400	0	0,000	0	0,000	10000	1028,600
Пихта					7800	290,800	0	0,000	0	0,000	16200	610,000
Итого, шт					11200	644,200	0	0,000	0	0,000	26200	1638,600
Итого, %					42,7	39,3	0,0	0,0	0,0	0,000	42,7	39,3

Итого остается на выдесе живых деревьев 3872,7 м3 60,7 % Итого подлежат рубке на всей площади выдеса 2507,3 м3 39,3 %

Полнога после вырубки 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 21 Выдел 5 Площадь 16,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м

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

Тип леса 3М Состав 5К3Е2П+Б Возраст 210 Бонитет 4

Полнота 0,5 240,0 куб.м Возобновление 5Е5П (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га -  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволовые вредители (шестизубчатый короед, усач черный еловый, 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





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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
	1		2		3		4		5		6		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		
Кедр	0	0,000	0	0,000	4800	491,055	2473	257,018	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7273	748,073
Ель	0	0,000	0	0,000	5527	252,727	2473	113,673	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8000	366,400
Пихта	0	0,000	0	0,000	3055	121,164	4145	159,055	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7200	280,218
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	13382	864,945	9091	529,745	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22473	1394,691
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	59,5	62,0	40,5	38,0	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 площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
	1		2		3		4		5		6		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		
Кедр							2473	257,018	0	0	0	0,000	0	0,000	7273	748,073
Ель							2473	113,673	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8000	366,400
Пихта							4145	159,055	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7200	280,218
Итого, шт							9091	529,745	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22473	1394,691
Итого, %							40,5	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	40,5	38,0

Итого остается на выделе живых деревьев

2380,8 м3

62,0 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

1459,2 м3

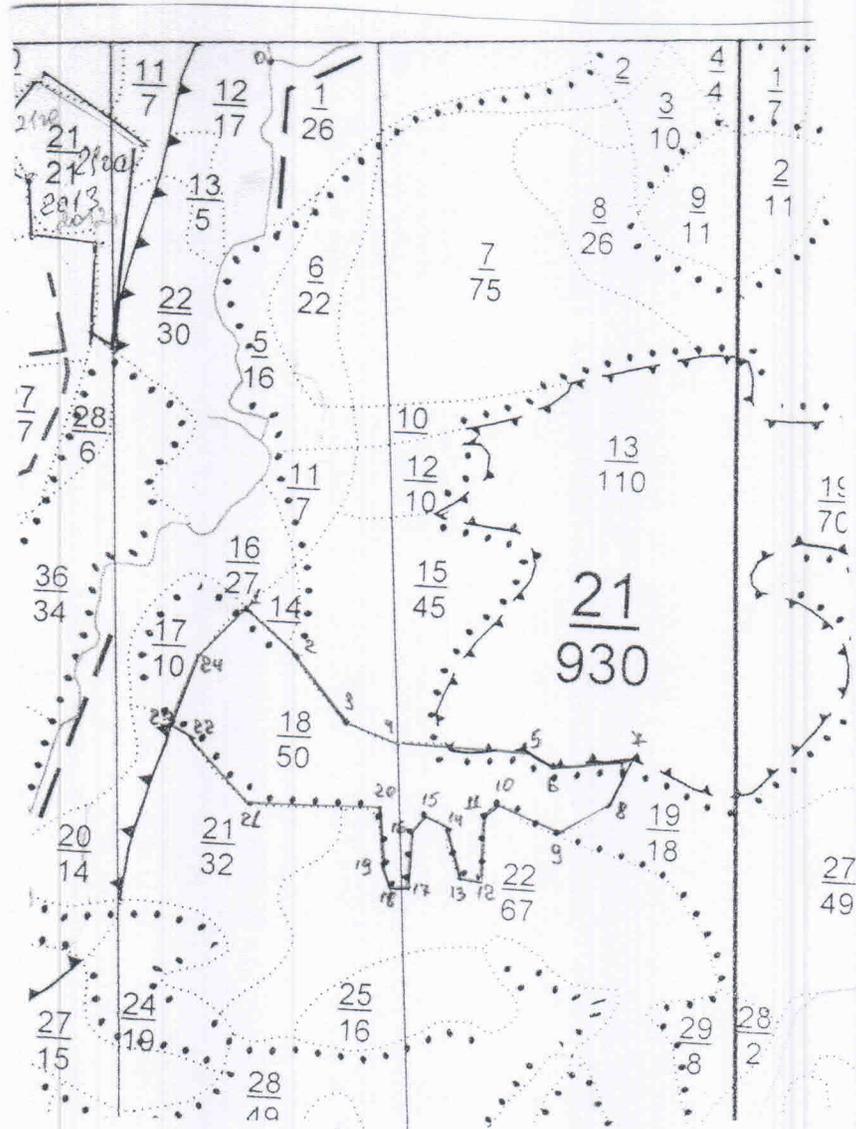
38,0 %

Площадь после вырубki деревьев

0,31

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

\*М 1:10000



\*Фактический масштаб 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	110	20		0.22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°22'44,79" N56°21'46,18" E94°35'53,51" E94°35'52,93"	Ю:0	1812
1-2	N56°21'46,18" N56°21'39,72" E94°35'52,93" E94°36'05,92"	ЮВ:48	300
2-3	N56°21'39,72" N56°21'32,94" E94°36'05,92" E94°36'16,05"	ЮВ:40	273

3-4	N56°21'32,94" N56°21'31,01" E94°36'16,05" E94°36'25,47"	ЮВ:70	172
4-5	N56°21'31,01" N56°21'30,30" E94°36'25,47" E94°36'50,01"	ЮВ:87	421
5-6	N56°21'30,30" N56°21'28,94" E94°36'50,01" E94°36'54,98"	ЮВ:64	95
6-7	N56°21'28,94" N56°21'30,22" E94°36'54,98" E94°37'10,73"	СВ:82	273
7-8	N56°21'30,22" N56°21'25,30" E94°37'10,73" E94°37'05,98"	ЮЗ:28	172
8-9	N56°21'25,30" N56°21'22,31" E94°37'05,98" E94°36'55,91"	ЮЗ:62	195
9-10	N56°21'22,31" N56°21'25,44" E94°36'55,91" E94°36'44,22"	СЗ:64	222
10-11	N56°21'25,44" N56°21'24,11" E94°36'44,22" E94°36'41,65"	ЮЗ:47	60
11-12	N56°21'24,11" N56°21'16,90" E94°36'41,65" E94°36'41,61"	Ю:0	223
12-13	N56°21'16,90" N56°21'17,24" E94°36'41,61" E94°36'38,13"	СЗ:80	62
13-14	N56°21'17,24" N56°21'22,68" E94°36'38,13" E94°36'35,11"	СЗ:17	175
14-15	N56°21'22,68" N56°21'24,13" E94°36'35,11" E94°36'29,89"	СЗ:63	100
15-16	N56°21'24,13" N56°21'22,27" E94°36'29,89" E94°36'27,29"	ЮЗ:38	72
16-17	N56°21'22,27" N56°21'15,79" E94°36'27,29" E94°36'27,25"	Ю:0	200
17-18	N56°21'15,79" N56°21'15,78" E94°36'27,25" E94°36'24,32"	З:0	50
18-19	N56°21'15,78" N56°21'18,01" E94°36'24,32" E94°36'22,57"	СЗ:23	75
19-20	N56°21'18,01" N56°21'23,62" E94°36'22,57" E94°36'21,09"	СЗ:08	175
20-21	N56°21'23,62" N56°21'23,66" E94°36'21,09" E94°35'55,54"	З:0	437
21-22	N56°21'23,66" N56°21'30,53" E94°35'55,54" E94°35'43,18"	СЗ:45	300
22-23	N56°21'30,53" N56°21'31,59" E94°35'43,18" E94°35'39,58"	СЗ:62	70
23-24	N56°21'31,59" N56°21'38,88" E94°35'39,58" E94°35'43,90"	СВ:18	237
24-1	N56°21'38,88" N56°21'46,18" E94°35'43,90" E94°35'52,93"	СВ:33	245

**Условные обозначения:**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»



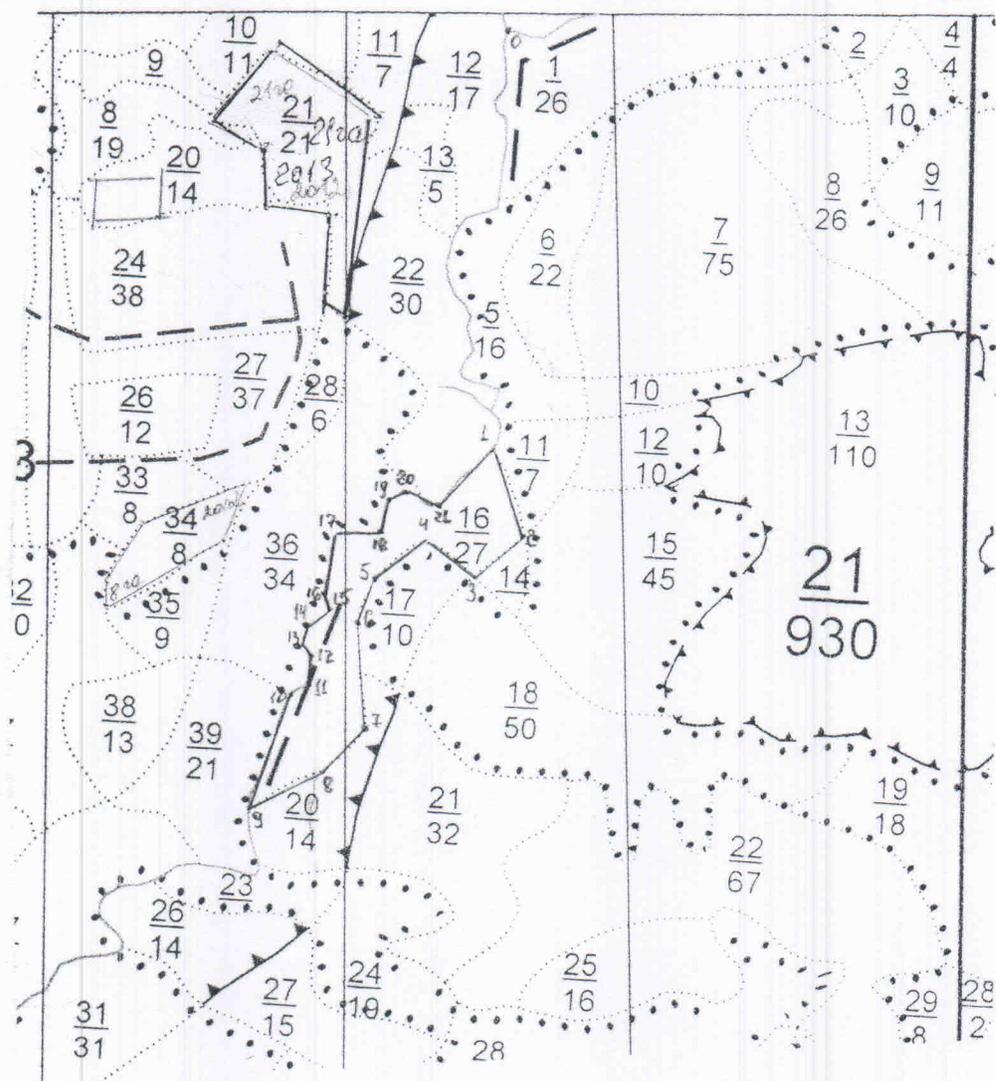
А.А. Дыба

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) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	110	20		0.22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°22'44,79" N56°21'59,50" E94°35'53,51" E94°35'53,88"	Ю:0	1400
1-2	N56°21'59,50" N56°21'50,46" E94°35'53,88" E94°36'00,11"	ЮВ:21	300
2-3	N56°21'50,46" N56°21'46,18" E94°36'00,11" E94°35'52,93"	ЮЗ:43	181
3-4	N56°21'46,18" N56°21'49,62" E94°35'52,93" E94°35'43,05"	СЗ:58	200

4-5	N56°21'49,62" N56°21'45,13" E94°35'43,05" E94°35'33,65"	Ю3:49	212
5-6	N56°21'45,13" N56°21'40,54" E94°35'33,65" E94°35'30,74"	Ю3:19	150
6-7	N56°21'40,54" N56°21'29,31" E94°35'30,74" E94°35'33,18"	ЮВ:7	350
7-8	N56°21'29,31" N56°21'24,19" E94°35'33,18" E94°35'24,91"	Ю3:42	212
8-9	N56°21'24,19" N56°21'20,02" E94°35'24,91" E94°35'10,66"	Ю3:62	275
9-10	N56°21'20,02" N56°21'32,58" E94°35'10,66" E94°35'17,79"	СВ:17	407
10-11	N56°21'32,58" N56°21'34,68" E94°35'17,79" E94°35'21,86"	СВ:47	95
11-12	N56°21'34,68" N56°21'37,86" E94°35'21,86" E94°35'22,25"	СВ:04	99
12-13	N56°21'37,86" N56°21'38,46" E94°35'22,25" E94°35'18,92"	С3:72	60
13-14	N56°21'38,46" N56°21'41,28" E94°35'18,92" E94°35'23,69"	СВ:43	120
14-15	N56°21'41,28" N56°21'43,97" E94°35'23,69" E94°35'25,19"	СВ:17	87
15-16	N56°21'43,97" N56°21'45,64" E94°35'25,19" E94°35'23,80"	С3:25	57
16-17	N56°21'45,64" N56°21'49,97" E94°35'23,80" E94°35'24,34"	СВ:04	134
17-18	N56°21'49,97" N56°21'49,93" E94°35'24,34" E94°35'34,27"	ЮВ:89	170
18-19	N56°21'49,93" N56°21'53,48" E94°35'34,27" E94°35'34,75"	СВ:04	110
19-20	N56°21'53,48" N56°21'54,76" E94°35'34,75" E94°35'39,04"	СВ:62	83
20-21	N56°21'54,76" N56°21'53,42" E94°35'39,04" E94°35'45,31"	ЮВ:69	115
21-1	N56°21'53,42" N56°21'59,50" E94°35'45,31" E94°35'53,88"	СВ:37	239

**Условные обозначения:**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

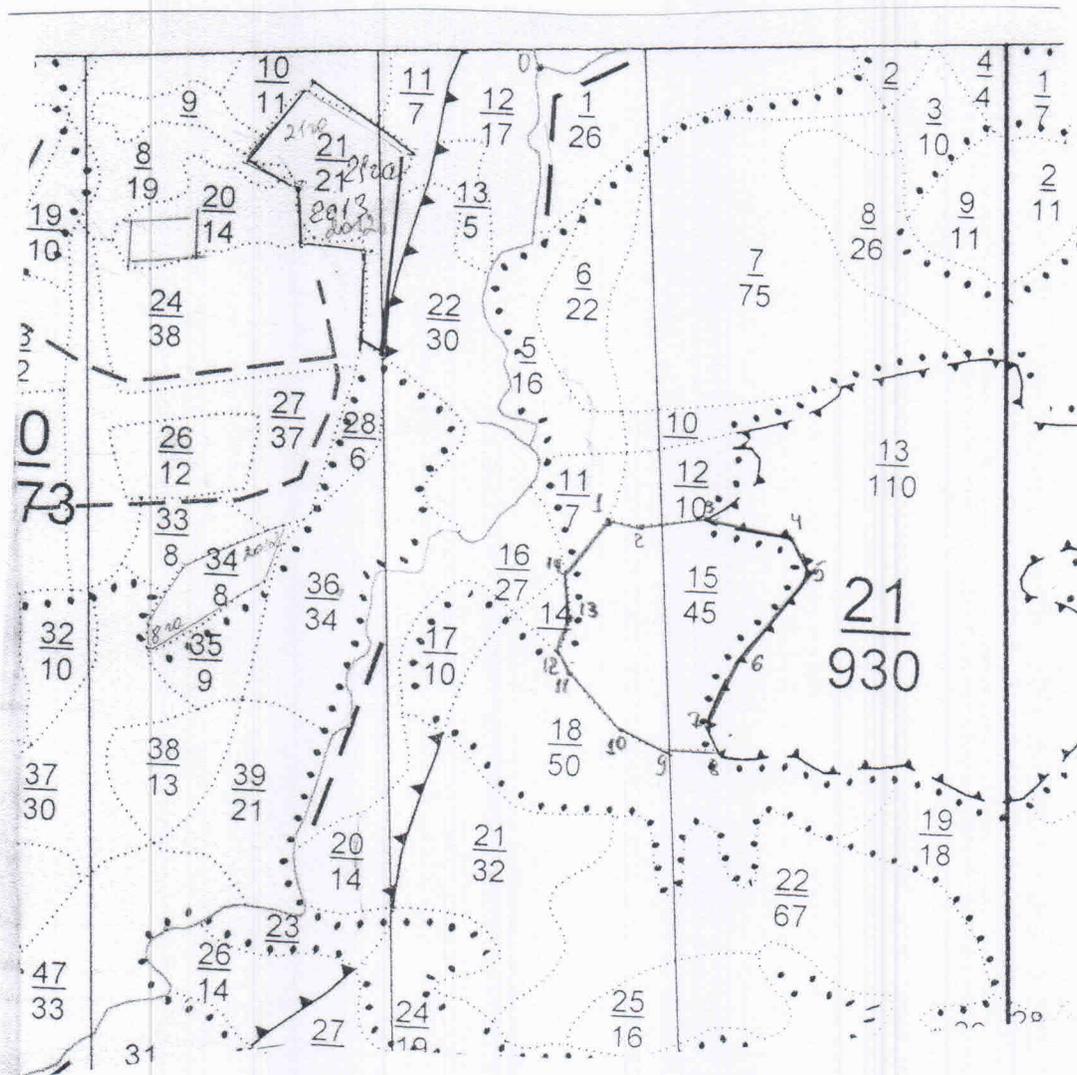
Инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»  А.А. Дыба

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) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	110	20		0.22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°22'44,79" N56°21'56,18" E94°35'53,51" E94°36'08,91"	ЮВ:10	1525
1-2	N56°21'56,18" N56°21'55,32" E94°36'08,91" E94°36'16,06"	ЮВ:78	125
2-3	N56°21'55,32" N56°21'55,17" E94°36'16,06" E94°36'31,28"	ЮВ:89	261

3-4	N56°21'55,17" N56°21'53,63" E94°36'31,28" E94°36'48,60"	ЮВ:81	300
4-5	N56°21'53,63" N56°21'49,03" E94°36'48,60" E94°36'51,77"	ЮВ:21	150
5-6	N56°21'49,03" N56°21'40,36" E94°36'51,77" E94°36'38,63"	ЮЗ:40	350
6-7	N56°21'40,36" N56°21'33,79" E94°36'38,63" E94°36'32,89"	ЮЗ:26	225
7-8	N56°21'33,79" N56°21'30,73" E94°36'32,89" E94°36'34,83"	ЮВ:19	100
8-9	N56°21'30,73" N56°21'31,01" E94°36'34,83" E94°36'25,47"	СЗ:87	161
9-10	N56°21'31,01" N56°21'32,94" E94°36'25,47" E94°36'16,05"	СЗ:70	172
10-11	N56°21'32,94" N56°21'39,72" E94°36'16,05" E94°36'05,92"	СЗ:40	273
11-12	N56°21'39,72" N56°21'41,35" E94°36'05,92" E94°36'02,63"	СЗ:48	75
12-13	N56°21'41,35" N56°21'45,13" E94°36'02,63" E94°36'05,14"	СВ:20	125
13-14	N56°21'45,13" N56°21'50,46" E94°36'05,14" E94°36'00,11"	СЗ:27	182
14-1	N56°21'50,46" N56°21'56,18" E94°36'00,11" E94°36'08,91"	СВ:41	225

**Условные обозначения:**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

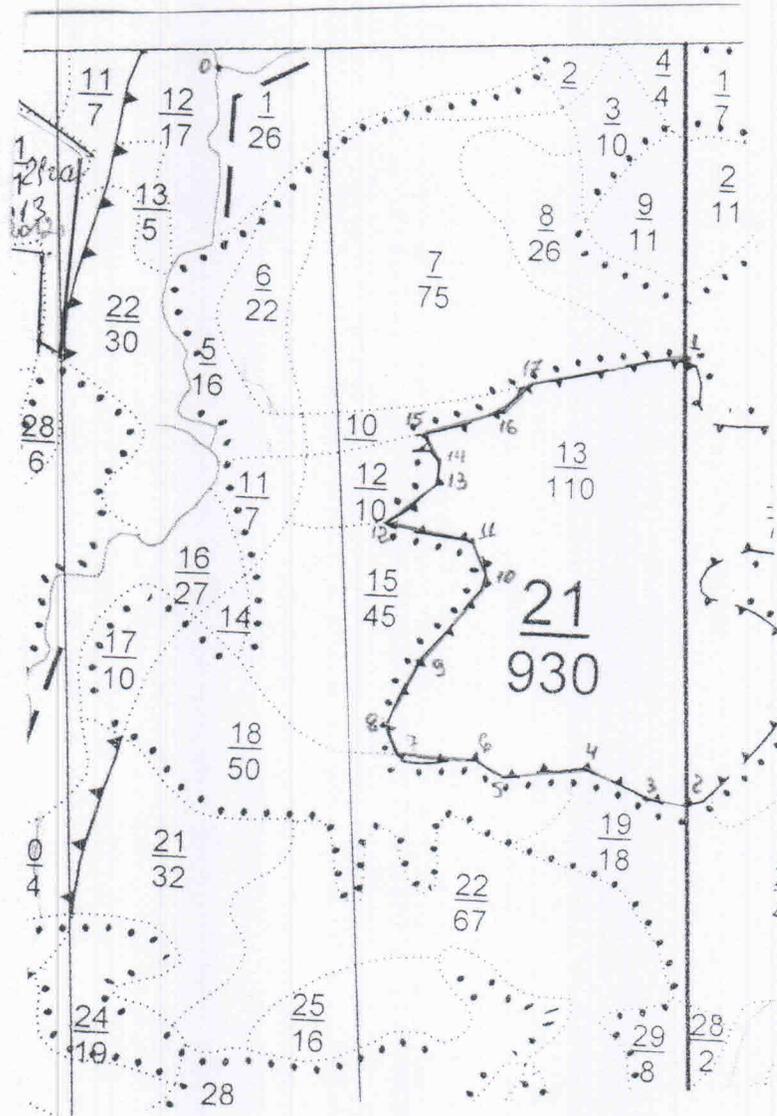
Инженер ОЗЛ КГБУ «Уярское лесничество»  А.А. Дыба

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) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	110	20		0.22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°22'44,79" N56°22'14,08" E94°35'53,51" E94°37'25,32"	ЮВ:59	1837
1-2	N56°22'14,08" N56°21'25,75" E94°37'25,32" E94°37'27,32"	ЮВ:01	1495
2-3	N56°21'25,75" N56°21'26,53" E94°37'27,32" E94°37'18,64"	СЗ:81	150

3-4	N56°21'26,53" N56°21'30,22" E94°37'18,64" E94°37'10,73"	C3:68	225
4-5	N56°21'30,22" N56°21'28,94" E94°37'10,73" E94°36'54,98"	Ю3:82	273
5-6	N56°21'28,94" N56°21'30,30" E94°36'54,98" E94°36'50,01"	C3:64	95
6-7	N56°21'30,30" N56°21'30,73" E94°36'50,01" E94°36'34,83"	C3:87	260
7-8	N56°21'30,73" N56°21'33,79" E94°36'34,83" E94°36'32,89"	C3:19	100
8-9	N56°21'33,79" N56°21'40,36" E94°36'32,89" E94°36'38,63"	CB:26	225
9-10	N56°21'40,36" N56°21'49,03" E94°36'38,63" E94°36'51,77"	CB:40	350
10-11	N56°21'49,03" N56°21'53,63" E94°36'51,77" E94°36'48,60"	C3:21	150
11-12	N56°21'53,63" N56°21'55,17" E94°36'48,60" E94°36'31,28"	C3:81	300
12-13	N56°21'55,17" N56°21'59,94" E94°36'31,28" E94°36'41,19"	CB:49	225
13-14	N56°21'59,94" N56°22'01,94" E94°36'41,19" E94°36'41,60"	CB:07	62
14-15	N56°22'01,94" N56°22'04,81" E94°36'41,60" E94°36'38,93"	C3:27	100
15-16	N56°22'04,81" N56°22'07,68" E94°36'38,93" E94°36'53,31"	CB:70	262
16-17	N56°22'07,68" N56°22'11,47" E94°36'53,31" E94°37'00,33"	CB:46	150
17-1	N56°22'11,47" N56°22'14,08" E94°37'00,33" E94°37'25,32"	CB:79	200

**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



2-3	N56°22'27,34" N56°22'31,32" E94°35'56,47" E94°36'03,72"	CB:45	175
3-4	N56°22'31,32" N56°22'33,68" E94°36'03,72" E94°36'06,63"	CB:35	88
4-5	N56°22'33,68" N56°22'39,76" E94°36'06,63" E94°36'20,27"	CB:51	300
5-6	N56°22'39,76" N56°22'42,85" E94°36'20,27" E94°36'37,59"	CB:72	312
6-7	N56°22'42,85" N56°22'43,37" E94°36'37,59" E94°36'46,29"	CB:84	150
7-8	N56°22'43,37" N56°22'45,90" E94°36'46,29" E94°36'54,55"	CB:61	162
8-9	N56°22'45,90" N56°22'38,68" E94°36'54,55" E94°37'02,60"	ЮВ:32	262
9-10	N56°22'38,68" N56°22'29,15" E94°37'02,60" E94°37'04,16"	ЮВ:05	296
10-11	N56°22'29,15" N56°22'25,11" E94°37'04,16" E94°37'09,50"	ЮВ:36	155
11-12	N56°22'25,11" N56°22'22,17" E94°37'09,50" E94°37'25,11"	ЮВ:71	282
12-13	N56°22'22,17" N56°22'14,08" E94°37'25,11" E94°37'25,32"	ЮВ:01	250
13-14	N56°22'14,08" N56°22'08,09" E94°37'25,32" E94°36'27,97"	ЮЗ:79	999
14-15	N56°22'08,09" N56°22'07,32" E94°36'27,97" E94°36'10,49"	ЮЗ:85	300
15-16	N56°22'07,32" N56°22'03,28" E94°36'10,49" E94°36'10,47"	Ю:0	125
16-17	N56°22'03,28" N56°22'02,49" E94°36'10,47" E94°35'55,55"	ЮЗ:84	300
17-18	N56°22'02,49" N56°22'03,79" E94°35'55,55" E94°35'53,74"	СЗ:37	50
18-19	N56°22'03,79" N56°22'05,64" E94°35'53,74" E94°35'55,20"	СВ:24	62
19-20	N56°22'05,64" N56°22'07,31" E94°35'55,20" E94°35'46,93"	СЗ:70	150
20-21	N56°22'07,31" N56°22'10,23" E94°35'46,93" E94°35'49,52"	СВ:26	100
21-22	N56°22'10,23" N56°22'13,14" E94°35'49,52" E94°35'49,53"	С:0	90
22-23	N56°22'13,14" N56°22'17,84" E94°35'49,53" E94°35'43,64"	СЗ:35	175
23-24	N56°22'17,84" N56°22'21,82" E94°35'43,64" E94°35'44,91"	СВ:10	125
24-25	N56°22'21,82" N56°22'23,36" E94°35'44,91" E94°35'46,07"	СВ:25	50
25-1	N56°22'23,36" N56°22'27,04" E94°35'46,07" E94°35'53,63"	СВ:71	100

**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

Л-ВО БОГУНАВСКОЕ Категория защитности ЛЕСА ОРЕХОВО-ПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН Квартал 21

Н	Пло	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	МЗ	
де	ва	рельеф	особенн	Р	та	ра	со	ам	с	па	ни	леса	леса	леса	ота	леса	МЗ	ас	ас	ас	ас	МЗ	
ла	га	ости	выдела	Отмет	ле	ст	та	ел	во	во	те	а	пл	а	пл	на	общий	в	т	ч	хо	ни	
		ка	о	порослевом	У	я	са	зр	сп	т	лу	дей	на	сост	ва	на	стоя	дин	ных	мероприятия			
		проеисх	Наимен	кат	ру	ет	незалес	земель	С	са	р	ас	ас	т	та	га	выдел	ляю	ос	ро	с	вида	
		Хар	лесных	культур																			
		Кадастр	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

2	3,0	7К2ПЛЕ+Б	1	22	К	230	23	44	6	3	3	ЗМ	0,7	370	1110	777	1
					П	130	21	22								222	1
					Е	21	24									111	1
					Б	70											

подрост: 10П (30) 3,0 м, 10,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р РЕДКИЙ  
 склон СЗ-6

почва: МОШНАЯ ОПОДОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

3	10,0	7К2ПЛЕ	1	22	К	230	23	44	6	3	3	ЗМ	0,7	370	3700	2590	1
					П	130	21	22								740	1
					Е	21	24									370	1

подрост: 10П (30) 3,0 м, 10,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р РЕДКИЙ  
 склон СЗ-6

почва: МОШНАЯ ОПОДОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

4	4,0	3К6ПЛЕ	1	22	К	290	25	60	8	4	3	ЗМ	0,6	310	1240	372	1
					П	160	21	24								744	1
					Е	21	24									124	1

подрост: 9П1К (30) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: ОЛК Р РЕДКИЙ

почва: МОШНАЯ ОПОДОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

5	16,0	5К3Е2П+Б	1	21	К	210	22	36	6	3	4	ЗМ	0,5	240	3840	1920	1
					Е	130	21	24								1152	1
					П	20	22									768	1
					Б	70											

подрост: 5Е5П (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: ОЛК Р СРЕДНИЙ  
 склон З-6

почва: МОШНАЯ ОПОДОЛЕННАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2



КОПИЯ  
 ВЕРНА

Вед. документовед *В.А. Райбер*  
 10.11.2017







Л-ВО ВОГУНАЕВСКОЕ

Категория защитности ЛЕСА ОРЕХОВО-ПРОМЫСЛОВНЫХ ЗОН

Квартал 21

Л-во	12	10,0	4КБ1Е+В	1	22	К	210	23	36	6	3	ЗМ	0,6	310	3100	1240	1	1860	1					
Н	Подрост	7ПЗЕ	(35)	4,0 м	5,0 тыс. шт./га	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
вы-ва	Пло-шадь	длесок	покров, поч.	со-мент	Вы-ва	Ди-ам	Гр-бо	Тип	Полн	Запас	сырораст.	Кл	Запас	на	выделе,	МЗ								
де-ла	га	ва, рельеф,	особенн	Р: та	ра	со-ам	с па: ни	леса	ота	леса,	МЗ	ас	ас											
		ости	выдела	Омет:	ле-				Сумм	на	общий	в т.ч.	хо-	ни-										
		ка	о порослевом	У: я-са	ст	та	ет: во: во: те:	ТЛУ	а пл:															
			проехис. Наимен.	кат: ру-			зр: ср:		оша	1	на	сос-ва:												
			ег. незалес.	земель: С: са-			р	ас: ас: т:	лей		тав-рн:	ста:												
			Хар. лесных	культур			та: та:		сече	га	выдел:	ляю-ос:	ро-											
			Кадастров.	оценка					ний		шим	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

подрост: 7ПЗЕ (35) 4,0 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р РЕДКИЙ  
 склон СЗ-6

почва: МОШНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

12	10,0	4КБ1Е+В	1	22	К	210	23	36	6	3	ЗМ	0,6	310	3100	1240	1	1860	1
						II	130	21	24									
						Б	70											

подрост: 7ПЗЕ (35) 4,0 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р РЕДКИЙ  
 склон СЗ-6  
 почва: МОШНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

15	45,0	4К4Е2П+В	1	22	К	210	23	32	6	3	ЗМ	0,6	310	13950	5580	1	5580	1	2790	1	1800
						II	130	21	24												
						Б	70														

подрост: 6Б4П (30) 3,0 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р РЕДКИЙ  
 склон ЮЗ-6  
 почва: МОШНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

17	10,0	5К4П1Е	1	23	К	210	24	32	6	3	ЗМ	0,6	340	3400	1700	1	1360	1	340	1
						II	130	22	24											
						Е	23	24												

подрост: 6ПЗЕ1К (35) 4,0 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р РЕДКИЙ  
 почва: МОШНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

18	50,0	5К4П1Е	1	23	К	210	24	32	6	3	ЗМ	0,6	340	17000	8500	1	6800	1	1700	1
						II	130	22	24											
						Е	23	24												

подрост: 6ПЗЕ1К (35) 4,0 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ



КОПИЯ  
 ВЕРНА

Без документа  
 10.11.2017

Л-ВО БОГУЧАЕВСКОЕ

Категория зашитности ЛЕСА ОРЕХОВО-ПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

Квартал 21

Н	Пло	Состав	Подрост	ло	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	МЗ	
де	ва	рельеф	особенн	Р	га	ра	со	ам	с	па	ни	леса	леса	леса	ота	леса	МЗ	ас	леса	на	выделе	МЗ	
ла	га	ости	выдела	Отмет	ле	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	на	общий	в	т	ч	хо	ни	захламлен	Хозяйственные	
		ка	о	порослевом	У	я	са	ей	во	во	те	а	пл	на	общий	в	т	ч	хо	ни	захламлен	Хозяйственные	
		проеик	Наимен	кат	ру	ей	са	ей	во	во	те	а	пл	на	общий	в	т	ч	хо	ни	захламлен	Хозяйственные	
		ег	незалес	земель	С	а	ей	р	ас	ас	т	дей	ва	на	общий	в	т	ч	хо	ни	захламлен	Хозяйственные	
		Хар	лесных	культур	с	а	ей	р	ас	ас	т	дей	ва	на	общий	в	т	ч	хо	ни	захламлен	Хозяйственные	
		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

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

19	18,0	5К4П1Е	1	23	К	290	25	60	8	4	3	ЭМ	0,6	320	5760	2880	1	720
					П	130	20	22								2304	1	
					Е	20	22									576	1	

подрост: 5Е5П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р РЕДКИЙ  
 почва:МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), общ. балл урж. 2

23	8,0	5К3П2Е	1	25	К	290	26	44	8	4	3	ЭМ	0,5	310	2480	1240	1	240
					П	160	24	26								744	1	
					Е	25	28									496	1	

подрост: 7П3Е (30) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р РЕДКИЙ  
 склон 3 - 6  
 почва:МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), общ. балл урж. 2

24	19,0	5К3П2Е	1	25	К	290	26	44	8	4	3	ЭМ	0,5	310	5890	2945	1	570
					П	160	24	26								1767	1	
					Е	25	28									1178	1	

подрост: 7П3Е (30) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р РЕДКИЙ  
 почва:МОЩНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), общ. балл урж. 2

28	49,0	3К5П2Е+В	1	22	К	230	23	40	6	3	3	ЭМ	0,6	310	15190	4557	1	1470
					П	130	21	22								7595	1	
					Е	22	24									3038	1	

подрост: 7П3Е (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), общ. балл урж. 2



КОПИЯ ВЕРНА

Вед. документа № 10.11.2011



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №10**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское  
участковое лесничество, квартал № 21, выдел № 5

(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.)

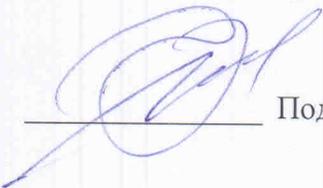
3. Повреждена древесная порода Кедр, ель, пихта

4. Примерная площадь повреждения 16,0 га

5. 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 №11**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское  
участковое лесничество, квартал № 21, выдел № 6

(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 22,0 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

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №12**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское  
участковое лесничество, квартал № 21, выдел № 7

(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 75,0 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 №13**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское  
участковое лесничество, квартал № 21, выдел № 8

(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 Кедр, пихта

13. Примерная площадь повреждения 26,0 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 №14**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское  
участковое лесничество, квартал № 21, 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.)

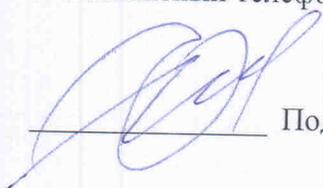
15. Повреждена древесная порода Пихта

16. Примерная площадь повреждения 110,0 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 №15**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское  
участковое лесничество, квартал № 21, 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.)

18. Повреждена древесная порода Кедр, ель, пихта

19. Примерная площадь повреждения 45,0 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 №16**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское  
участковое лесничество, квартал № 21, 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.)

21. Повреждена древесная порода Ель, пихта, кедр

22. Примерная площадь повреждения 27,0 га

23. 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 №17**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБУ «Уярское лесничество», Богунаевское  
участковое лесничество, квартал № 21, выдел № 18

(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.)

24. Повреждена древесная порода кедр, пихта, ель

25. Примерная площадь повреждения 50,0 га

26. 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