

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	1-4	единично
Смоляной рак	Сосна	11-12	слабая
Настоящий трутовик	Береза	13-16	слабая

2.3 Выборке подлежит 18,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 5,6 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;

свежего сухостоя – 1,0 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 11,6%;

аварийных – 0%.

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

кв.52, выд.8 – 0,57, кв.52, выд.11 – 0,65, кв.52, выд.12 – 0,58.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: защитные леса «зеленые зоны» составляет – 0,3, защитные леса «леса, расположенные в водоохраных зонах» - 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
Вознесенское	-	52	8	4,8	СРВ	4,8	С	249,5	2018-2019
Вознесенское	-	52	11	14	СРВ	3,2	С	184,5	
Вознесенское	-	52	12	5,2	СРВ	5,2	С	217,2	
Итого:				24,0		13,2		651,2	

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 70 % 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 – 2012-2013

Основная причина повреждения древесины – смоляной рак, сосновая губка, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед

Дата проведения обследований « 28 » _____ 08 _____ 201 7 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Красноярское лесничество»

А.М.Коробкин

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Красноярское лесничество»

В.П.Мовнар

Лесничий
Вознесенского участкового лесничества
КГБУ «Красноярское лесничество»

А.Н.Прысов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Красноярское лесничество»

О.А.Кудрявцев



Лесничество ВОЗНЕСЕНСКОЕ

Категория защитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ, ЛЕСОПАРКИ

N	Пло-	Состав	Подросст	по: Я	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сврорасст.	Кл:	Запас	на	выделе,	МЗ		
Ва-	Щадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:		ас:	уп:					опа:	леса,	МЗ			ас:				
де-	на:	остп	выдела	Отмен:																			
на:	ра:	ка о	порослевом	: у:	я-	са	ст:	та	ег:	во:	во:	те:		а пл:									
		просих.	Наимен.	кат:	ру-					эр:	эр:	тлу		оша-	1								
		ег.	Незалег.	земель:	с:	са-				р:	ас:	ас:	т	дей:									
		Хар.	лесных	культур	:					та:	та:			сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-				
		Кадас	тров.	Оленка	:									ний:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

В

9 8

34

подлесок: ИВК СПР РЕДКИЙ

Склон ЮВ-8

почва: ДЕРНОВО-ПОЦЗОЛ. ГЛЕБВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

11

14,0	6С2С1ПВ+ОС	1	23	С	85	23	28	5	3	2	СПОС	0,8	300	4200	2520	1	140
				С	210	25	44								840	2	
				Л	90	24	32								420	1	
				В	70	21	22								420	1	

подросст: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, ЕЛГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР СРЕДНИЙ
 Склон ЮВ-20
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ШЕШНИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

14	4,1	5С3В2ОС	1	21	С	80	21	24	4	2	РТ	0,5	150	615	307		103
					В	70	21	22						185			
					ОС	22	24							123			

подросст: 8П2Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, ЕЛГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР Р РЕДКИЙ
 Склон Ю -15
 почва: ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

15	9,3	6С2С1ПВ	1	24	С	90	23	28	5	3	РТ	0,7	270	2511	1507	1	93
					С	200	25	44						502	2		
					Л	26	40							251	2		
					В	70	21	22						251	2		

ВЫБОР. САНРУВ. 20%

подросст: 7П3Е (25) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, ЕЛГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: Р СПР РЕДКИЙ
 Склон СЗ-22
 повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
 почва: ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 ГРУДНОДОСТУПНЫЙ, ПРЕЛЕВОЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ

16	3,0	6Б2ОС2С	1	21	В	70	21	22	7	3	РТ	0,6	160	480	288	1	75
					ОС	22	28							96	2		
					С	80	22	26						96	1		

подлесок: Р ИВК РЕДКИЙ
 почва: ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

17	2,4	7Б2ОС1С	1	23	В	75	23	24	8	4	КТ	0,7	200	480	336	2
----	-----	---------	---	----	---	----	----	----	---	---	----	-----	-----	-----	-----	---

OK



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

12	5,2	6С2С1ЛВ+ОС	1	22	С	85	21	28	5	2	3	СПОС	0,7	240	1248	749							
					С	210	23	44								249							
					Л	90	24	32							125								
					В	70	21	22							125								

подросл: 9Е1Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР СРЕДНИЙ
 склон юв-24
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
 почва: СЕРЫЯ ЛЕСНАЯ ШЕРНИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ

13	3,7	4Е3П2ЛВ+С	1	22	Е	130	23	28	7	4	3	ПРЧ	0,5	170	629	251	1	37					37
					П	85	19	20							189	1							
					Л	130	24	32							126	1							
					В	70	20	22							63	2							
					С	90																	

подросл: 7П3Е (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ОПК ЧР СМЧ ТУСТОЙ
 почва: ТОРФЯНО-ПЕРЕГНОЙНО-ГЛЕБВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

18	,1	РЕКА																					

Итого по категории 9,0
 Итого по составляющим породам 1877 37 37



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

1. Место выявления повреждений возмещаемое имущество
лесничество, кв. 44 (выд. 15, 13, 28), кв. 45 (в. 4), кв. 52 (в. 8, 11, 12)
кв. 59 (выд. 25), кв. 60 (выд. 11), кв. 70 (выд. 7), кв. 71 (выд. 1) кв. 73 (в. 2)
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
потемнение хвои, сухостой, порча шишек
грибными болезнями (сибирской яч, масляный
трутовик) повреждение стволовыми вредителями
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большо-
го количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода сосна, береза, лиственница
4. Примерная площадь повреждения 40 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Мельник Яков А.И.
6. Контактный телефон (адрес) _____

Я

Подпись

09.08.2017 Дата



КОПИЯ
ВЕЩА ПОДАРИТЬ

Руководитель
О. А. Кудрявцев



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное казенное учреждение

**Дирекция по особо охраняемым
природным территориям
Красноярского края
(КГКУ «Дирекция по ООПТ»)**

г. Красноярск, ул. Ленина, 41
✉ 660049, г. Красноярск, а/я 5404
☎ тел/факс: (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

28 ДЕК 2017

№ 1846/05-14

на № МЛХ/2-03964 от 07.12.2017

Первому заместителю министра
лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селину

Копия: старшему
государственному инспектору в
области охраны окружающей
среды Центральной МРСИ

А.Н. Кириллову

О рассмотрении материалов по проведению
СОМ на ООПТ

Уважаемый Дмитрий Александрович!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрены материалы по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (далее – СОМ) на территории Красноярского лесничества Вознесенского участкового лесничества в кв. № 52 (выд. 8, 11ч, 12) в границах VI кластера государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» (далее – Заказник) в составе:

копия акта лесопатологического обследования лесных насаждений Красноярского лесничества (б/д и б/н) на 3 л. в 1 экз.;

копия ведомости лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости результатов проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года на 1 л. в 1 экз.;

копии ведомостей перечета деревьев, назначенных в рубку, на 12 л. в 1 экз.;

копия абриса лесного участка к акту лесопатологического обследования на 2 л. в 1 экз.;

копия сводной ведомости распределения сумм площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Вознесенского участкового лесничества на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости учета жизнеспособного подроста на лесосеке на 3 л. в 1 экз.;

копия акта проверки точности таксации выделов при лесоустройстве на 3 л. в 1 экз.;

копия таксационного описания лесных насаждений, планируемых в СОМ (материалы лесоустройства 2006 год), на 3 л. в 1 экз.;

копия удостоверения о повышении квалификации Мовнар В.П., регистрационный номер 0223/0824-12967 от 04.03.2016, на 1 л. в 1 экз.;

копия листка сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами на 1 л. в 1 экз.;

копия приказа КГБУ «Красноярское лесничество» о создании комиссии по проведению лесопатологического обследования с целью обоснования СОМ в Вознесенском участковом лесничестве от 30.06.2017 № 06-08 на 1 л. в 1 экз.;

фотографии поврежденных лесных насаждений на 3 л. в 1 экз.

В соответствии с п. 5 Положения о Заказнике утвержденного Постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п, СОМ в лесах проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах Российской Федерации.

По представленным материалам выборочная санитарная рубка планируется на общей площади 13,2 га с выбираемым объемом древесины 651,2 м³. Категория защитности - «леса, расположенные в водоохранных зонах», «зеленые зоны»:

№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Полнота до/после рубки	Запас на 1 га/м ³	Интенсивность, %	Общий вырубемый объем древесины, м ³
52	8	4,8	5С2С1Л2Б	90	0,7/0,57	275	18,9	249,5
подрост 8П2Е, возраст 20 лет, высота 2,0 м, запас 1,0 тыс. шт./га								
52	11	3,2	6С2С1Л1Б+Ос	85	0,8/0,65	310	18,6	184,5
подрост 10Е, возраст 20 лет, высота 2,0 м, запас 0,5 тыс. шт./га								
52	12	5,2	6С2С1Л1Б+Ос	85	0,7/0,58	240	17,4	217,2
подрост 9Е1Е, возраст 20 лет, высота 2,0 м, запас 1,0 тыс. шт./га								

Проведение СОМ рекомендовано материалами лесопатологического обследования по причине повреждения лесных насаждений стволовыми вредителями (малый сосновый лубоед, березовый заболонник, черный сосновый усач, лиственничная златка) и болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик).

Полнота лесных насаждений после рубки составит 0,57-0,65. Критическая полнота для категории лесных насаждений «леса, расположенные в водоохраной зоне» не лимитируется, «зеленые зоны» составляет 0,3 для сосновых насаждений.

Испрашиваемые лесные участки находятся в границах круглогодичной концентрации косули сибирской. С целью поддержания оптимальных условий размножения и миграции косули сибирской необходимо оптимизировать сроки проведения работ для максимального снижения воздействия фактора беспокойства на группировку копытных.

Учитывая требования действующих нормативных актов, направленных на обеспечение санитарной безопасности в лесах и установленный режим

охраны Заказника, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых лесных участках Красноярского лесничества на общей площади 13,2 га с выбираемым общим объемом древесины 651,2 м³ в границах Заказника при условиях:

реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования ООПТ;

соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607;

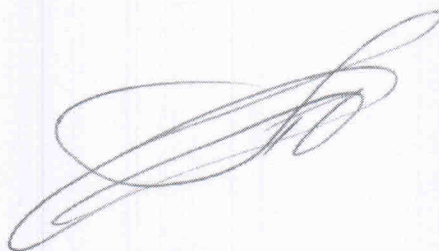
соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;

соблюдения требований «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181;

проведения СОМ по возможности с июля по ноябрь;

использования для устройства погрузочных площадок, временных стоянок техники, не покрытые лесом земли и существующие лесные, проселочные, автомобильные дороги для вывозки заготовленной древесины.

Директор



П.Л. Борзых



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		количество, шт.	общая площадь, га			
Ф																									

Примечание: Характеристика таксационного описания в квартале 52, выделах 8, 11, 12 Вознесенского участкового лесничества соответствует натурным данным

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ

В.П.Мовнар

Лесничий

А.Н.Прысов

Вознесенского участкового лесничества

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Красноярское лесничество»

О.А.Кудрявцев

Дата составления

28.08.2017



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года

Объект Росийской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Вознесенское

Лесничество (лесопарк): Красноярское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га							
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
52	8	4,8	защитные леса	зеленые зоны, ООПТ, заказник "Красноярский"	1	4,8	5С2С1 Л2Б	Л	90	25	40	рт	0,7	2	260 +15	104	24,4	35,9	19,4	8,0		12,3						наличие на стволе плодовых тел, равковых кев, местное поражение споровых, >3/4 под кроной	75,60	сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, березовый заболонник	20,3	СРВ	4,8				
итого:															165	30,8	31,6	18,7	6,2	0,7	12,0							наличие на стволе плодовых тел, равковых кев, местное поражение споровых, >3/4 под кроной	77,00		19,8						
52	11	14	защитные леса	зеленые зоны, ООПТ, заказник "Красноярский"	1	3,2	6С2С1Л ЛБ+Ое	С	85/21 0	23/25	28/44	спос	0,8	2	300 +10	104	23,0	39,7	17,5	9,1		10,7						наличие на стволе плодовых тел, равковых кев, местное поражение споровых, >3/4 под кроной	39,80	сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, листовенничная златка	14,1	СРВ	3,2				
итого:															18	60,2	19,8	5,9	5,9		8,2							наличие на стволе плодовых тел, равковых кев, местное поражение споровых, >3/4 под кроной	65,80		13,0						
52	12	5,2	защитные леса	леса, расположенные в водоохраных зонах, ООПТ, заказник "Красноярский"	1	5,2	6С2С1Л ЛБ+Ое	С	85/21 0	23/25	28/44	спос	0,7	3	240	103	25,3	44,5	13,4	4,0	2,7	10,1						наличие на стволе плодовых тел, равковых кев, местное поражение споровых, >3/4 под кроной	46,50	сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, черныи сосновый усач, листовенничная златка	15,3	СРВ	5,2				
итого:															22	41,5	25,9	7,3			25,3							наличие на стволе плодовых тел, равковых кев, местное поражение споровых, >3/4 под кроной	58,50		25,3						
Всего							13,2																											13,2			
Силовиная санитарная рубка (ССР)																																					
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																					
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																					
Уборка захламленности (УЗ)																																					
							30,3	35,7	15,8	5,6	1,0	11,6																									

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер О.А.И. Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата составления документа

28.08.2017

Телефон 268-35-31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 52 Выдел 8 Площадь 4,8 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рт Состав 5С2С1Л2Б Возраст 90/200 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га 275,0 куб.м Возобновление 8П2Е (20) 2,0м 1,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, березовый заболонник

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата 28.08.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20	2	4	3							2							11	18
24	4	5	3	1						2							15	20
28	7	6	3	1						3							20	20
32	4	6								2							12	17
36	3	4	1	2						1							11	27
40	3		3	1						1							8	25
44	4	3	2							2							11	18
48		3	2	1													6	17
52		3	1	1													5	20
56	1	2	1							1							5	20
Итого, шт	28	36	19	7	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	104	
Итого, %	26,9	34,6	18,3	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,2

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2	1						2									5	40
36	2																2	0
40	3	2						1									6	17
44	2		1	1													4	25
48	1	2															3	0
52	1		2														3	0
Итого, шт	11	5	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	47,8	21,7	13,2	4,3	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,3

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20	5							1									6	17
24	4	5				1		2									12	25
28	4	1	1			1		1									8	25
32	3	1	1							1							6	17
36	1	2	1							1							5	20
40			1														1	0
Итого, шт	17	9	4	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	44,7	23,7	10,5	0,0	0,0	5,3	0,0	10,5	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	21,1

Порода Сосна

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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	2	0,062	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	4	0,180	5	0,225	3	0,135	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	7	0,434	6	0,372	3	0,186	1	0,062	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	20	1,240
32	0,080	4	0,320	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	3	0,306	4	0,408	1	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	3	0,378	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	8	1,008
44	0,152	4	0,608	3	0,456	2	0,304	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	11	1,672
48	0,181	0	0,000	3	0,543	2	0,362	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,086
52	0,210	0	0,000	3	0,630	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,050
56	0,250	1	0,250	2	0,500	1	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	5	1,250
60	0,280	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
64	0,320	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
68	0,360	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
72	0,410	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
76	0,450	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
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		28	2,538	36	3,738	19	2,020	7	0,828	0	0,000	14	1,280	0	0,000	0	0,000	104	10,404
в % соотношении		26,9	24,4	34,6	35,9	18,3	19,4	6,7	8,0	0,0	0,0	13,5	12,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Лиственница

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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	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
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	3	0,378	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	2	0,304	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608
48	0,181	1	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543
52	0,210	1	0,210	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,630
56	0,250	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
60	0,280	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
64	0,320	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
68	0,360	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
72	0,410	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
76	0,450	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
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		11	1,401	5	0,676	3	0,572	1	0,152	0	0,000	3	0,250	0	0,000	0	0,000	23	3,051
в % соотношении		47,8	45,9	21,7	22,2	13,2	18,7	4,3	5,0	0,0	0,0	13,0	8,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

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		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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	4	0,180	5	0,225	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	4	0,248	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	3	0,240	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
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	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	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	0	0,000
56	0,250	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
60	0,280	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
64	0,320	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
68	0,360	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
72	0,410	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
76	0,450	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
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		17	0,925	9	0,571	4	0,370	0	0,000	2	0,107	6	0,365	0	0,000	0	0,000	38	2,338
в % соотношении		44,7	39,6	23,7	24,4	10,5	15,8	0,0	0,0	5,3	4,6	15,8	15,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

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		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
Сосна	336	30,456	432	44,856	228	24,240	84	9,936	0	0,000	168	15,360	0	0,000			1248	124,848
Лиственница	132	16,812	60	8,112	36	6,864	12	1,824	0	0,000	36	3,000	0	0,000	0	0,000	276	36,612
Береза	204	11,100	108	6,852	48	4,440	0	0,000	24	1,284	72	4,380	0	0,000	0	0,000	456	28,056
Итого, шт	672	58,368	600	59,820	312	35,544	96	11,760	24	1,284	276	22,740	0	0,000	0	0,000	1980	189,516
Итого, %	33,9	30,8	30,3	31,6	15,9	18,7	4,8	6,2	1,2	0,7	13,9	12,0	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		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
Сосна							84	9,936	0	0	168	15,360	0	0,000			1248	124,848
Лиственница							12	1,824	0	0,000	36	3,000	0	0,000	0	0,000	276	36,612
Береза							0	0,000	24	1,284	72	4,380	0	0,000	0	0,000	456	28,056
Итого, шт							96	11,760	24	1,284	276	22,740	0	0,000	0	0,000	1980	189,516
Итого, %							4,8	6,2	1,2	0,7	13,9	12,0	0,0	0,0	0	0,000	19,9	18,9

Итого остается на выделе живых деревьев 1070,5 м3

81,1 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

249,5 м3

18,9 %

Плотота после вырубкн деревьев 0,57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 52 Выдел 11-1 Площадь 3,2 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса спос Состав 6С2С1Л1Б+ Возраст 85/210 Бонитет 3
Ос
Полнота 0,8 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление 10Е (20) 2,0м 0,5 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, лиственничная златка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Лесничий Прысов А.Н. 

Дата 28.08.2014

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	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	
20	4	3		2																9	22	
24	5	6	1																	15	20	
28	5	6	3																	18	22	
32	4	5		2																11	18	
36	3	1	2																	8	25	
40	3		2																	6	17	
44	2	9	1	1																14	14	
48		3	4																	9	22	
52	2	3	1	2																8	25	
56	1	2	1	1																5	20	
60		1																		1	0	
Итого, шт	29	39	15	8	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	104			
Итого, %	27,9	37,5	14,4	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		20,2	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
24	1																			1	0	
28	3																			4	25	
32	3	2																		6	17	
36	2		1	1																4	25	
44	1																			1	0	
48		1																		1	0	
52	1																			1	0	
Итого, шт	11	3	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18					
Итого, %	61,1	16,7	5,5	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0				16,7	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	
20	2	2																		5	20	
24	5		1																	7	14	
28	2	2	1																	5	0	
32		3																		4	25	
36			1																	1	0	
Итого, шт	9	7	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22					
Итого, %	40,9	31,8	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0				13,6	

Порода	Диаметр, см	Сосна	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													Итого				
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Кол. шт	G, м2
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	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		
12	0,011	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		
16	0,020	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		
20	0,031	4	0,124	3	0,093	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279		
24	0,045	5	0,225	6	0,270	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000		
28	0,062	5	0,310	6	0,372	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	1,116		
32	0,080	4	0,320	5	0,400	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	11	0,880		
36	0,102	3	0,306	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,816		
40	0,126	3	0,378	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	6	0,756		
44	0,152	2	0,304	9	1,368	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	14	2,128		
48	0,181	0	0,000	3	0,543	4	0,724	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,629		
52	0,210	2	0,420	3	0,630	1	0,210	2	0,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,680		
56	0,250	1	0,250	2	0,500	1	0,250	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,250		
60	0,280	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280		
64	0,320	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		
68	0,360	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		
72	0,410	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		
76	0,450	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		
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Итого на пробе		29	2,637	39	4,558	15	2,023	8	1,044	0	0,000	13	1,227	0	0,000	0	0,000	104	11,489		
в % соотношение		27,9	23,0	37,5	39,7	14,4	17,5	7,7	9,1	0,0	0,0	12,5	10,7	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		

Порода	Диаметр, см	Лиственница	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													Итого				
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Кол. шт	G, м2
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	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		
12	0,011	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		
16	0,020	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		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045		
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	4	0,248		
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	6	0,480		
32	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,408		
36	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126		
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152		
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181		
52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210		
56	0,250	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		
60	0,280	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		
64	0,320	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		
68	0,360	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		
72	0,410	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		
76	0,450	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		
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Итого на пробе		11	1,937	3	0,341	1	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	18	1,724		
в % соотношение		61,1	60,2	16,7	19,8	5,5	5,9	5,6	5,9	0,0	0,0	11,1	8,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		

Порода	Диаметр, см	Береза	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													Итого				
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Кол. шт	G, м2
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	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		
12	0,011	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		
16	0,020	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		
20	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155		
24	0,045	5	0,225	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	7	0,315		
28	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310		
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320		
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102		
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
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	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	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	0	0,000		
56	0,250	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		
60	0,280	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		
64	0,320	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		
68	0,360	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		
72	0,410	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		
76	0,450	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		
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Итого на пробе		9	0,411	7	0,426	3	0,209	0	0,000	0	0,000	3	0,156	0	0,000	0	0,000	22	1,202		
в % соотношение		40,9	34,2	31,8	35,4	13,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	13,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		

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		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
Сосна	232	21,096	312	36,464	120	16,184	64	8,352	0	0,000	104	9,816	0	0,000			832	91,912
Лиственница	88	8,296	24	2,728	8	0,816	8	0,816	0	0,000	16	1,136	0	0,000	0	0,000	144	13,792
Береза	72	3,288	56	3,408	24	1,672	0	0,000	0	0,000	24	1,248	0	0,000	0	0,000	176	9,616
Итого, шт	392	32,680	392	42,600	152	18,672	72	9,168	0	0,000	144	12,200	0	0,000	0	0,000	1152	115,320
Итого, %	34,0	28,3	34,0	36,9	13,2	16,2	6,3	8,0	0,0	0,0	12,5	10,6	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		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
Сосна							64	8,352	0	0	104	9,816	0	0,000			832	91,912
Лиственница							8	0,816	0	0,000	16	1,136	0	0,000	0	0,000	144	13,792
Береза							0	0,000	0	0,000	24	1,248	0	0,000	0	0,000	176	9,616
Итого, шт							72	9,168	0	0,000	144	12,200	0	0,000	0	0,000	1152	115,320
Итого, %							6,3	8,0	0,0	0,0	12,5	10,6	0,0	0,0	0	0,000	18,8	18,6

Итого остается на выделе живых деревьев 807,5 м3

81,5 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

184,5 м3

18,6 %

Плотота после вырубкн деревьев

0,65

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Красноярское

Участковое л-во

Вознесенское

Квартал

52

Выдел 12

Площадь

5,2 га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

0,40

га

Таксационная характеристика:

Тип леса спос

Состав

6С2С1Л1Б+

Возраст 85/210

Бонитет 3

Ос

Полнота 0,7

Запас на га

240,0 куб.м

Возобновление

9Е1Е (20) 2,0м 1,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, черный сосновый усач, лиственничная златка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние с нарушенной устойчивостью, проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата 28.08.2014

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20	3	5		2						3							13	38
24	3	4	1				1			2							11	27
28	3	5	4	2			2			1							17	29
32	4	3	4	1													12	8
36	3	5								2							10	20
40	3	3	2				1										9	11
44	3	4	1							3							11	27
48		5	1	1													7	14
52	2	3								1							6	17
56	2	4															6	0
60			1														1	0
Итого, шт	26	41	14	6	0	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	25,2	39,8	13,6	5,8	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	21,4

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1																1	0
32	5			1													6	17
36	3		1							1							5	20
40	2	1															3	0
44	1	2	1							1							5	20
Итого, шт	12	3	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	60,0	15,0	10,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20	3																3	0
24	5							2									7	29
28	1	2						1									4	25
32		3															3	0
36	2		1					2									5	40
Итого, шт	11	5	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	50,0	22,7	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	22,7

Порода Сосна

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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	3	0,093	5	0,155	0	0,000	2	0,062	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	3	0,135	4	0,180	1	0,045	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	3	0,186	5	0,310	4	0,248	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	17	1,054
32	0,080	4	0,320	3	0,240	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	3	0,306	5	0,510	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	3	0,378	3	0,378	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,134
44	0,152	3	0,456	4	0,608	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	11	1,672
48	0,181	0	0,000	5	0,905	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,267
52	0,210	2	0,420	3	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	6	1,260
56	0,250	2	0,500	4	1,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,500
60	0,280	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280
64	0,320	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
68	0,360	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
72	0,410	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
76	0,450	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
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		26	2,794	41	4,916	14	1,478	6	0,447	4	0,295	12	1,115	0	0,000	0	0,000	103	11,045
в % соотношение		25,2	25,3	39,8	44,5	13,6	13,4	5,8	4,0	3,9	2,7	11,7	10,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Лиственница

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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	5	0,400	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	3	0,306	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	1	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	5	0,760
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	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	0	0,000
56	0,250	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
60	0,280	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
64	0,320	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
68	0,360	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
72	0,410	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
76	0,450	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
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		12	1,172	3	0,430	2	0,254	1	0,080	0	0,000	2	0,254	0	0,000	0	0,000	20	2,190
в % соотношение		60,0	53,5	15,0	19,6	10,0	11,6	5,0	3,7	0,0	0,0	10,0	11,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

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		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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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	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	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	0	0,000
56	0,250	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
60	0,280	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
64	0,320	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
68	0,360	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
72	0,410	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
76	0,450	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
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		11	0,584	5	0,364	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,356	0	0,000	0	0,000	22	1,406
в % соотношение		50,0	41,5	22,7	25,9	4,6	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	25,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

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		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
Сосна	338	36,322	533	63,908	182	19,214	78	5,811	52	3,835	156	14,495	0	0,000			1339	143,585
Лиственница	156	15,236	39	5,590	26	3,302	13	1,040	0	0,000	26	3,302	0	0,000	0	0,000	260	28,470
Береза	143	7,592	65	4,732	13	1,326	0	0,000	0	0,000	65	4,628	0	0,000	0	0,000	286	18,278
Итого, шт	637	59,150	637	74,230	221	23,842	91	6,851	52	3,835	247	22,425	0	0,000	0	0,000	1885	190,333
Итого, %	33,8	31,1	33,8	39,0	11,7	12,5	4,8	3,6	2,8	2,0	13,1	11,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

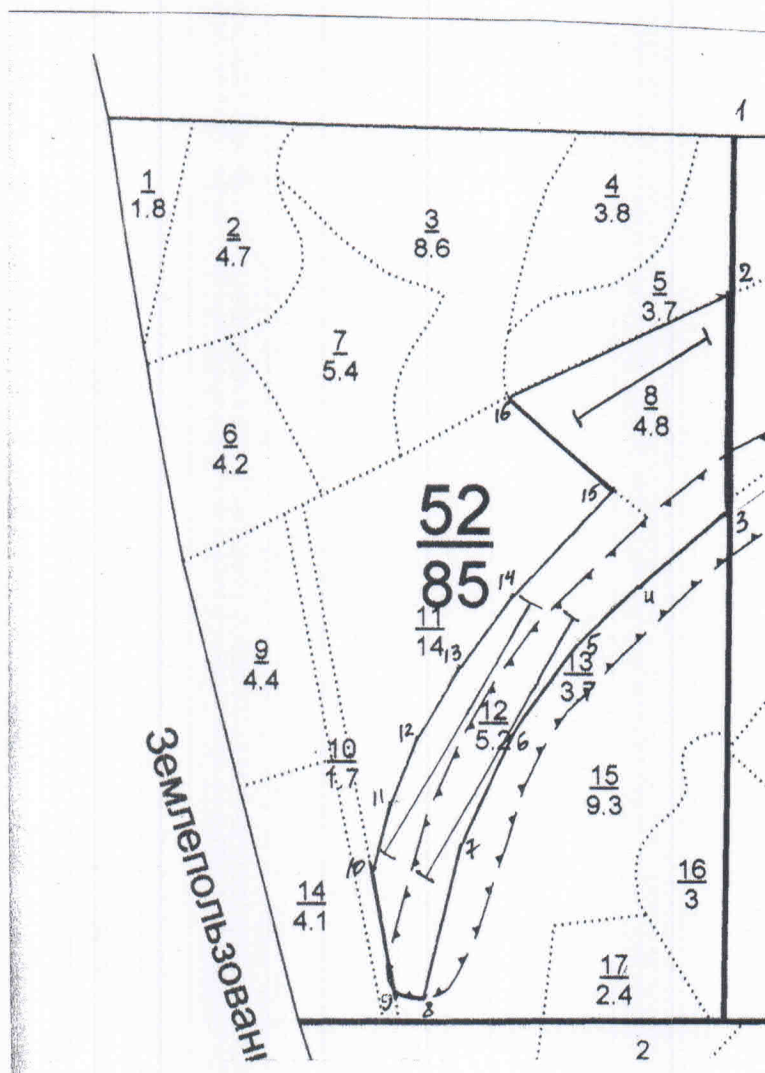
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							78	5,811	52	4	156	14,495	0	0,000			1339	143,585
Лиственница							13	1,040	0	0,000	26	3,302	0	0,000	0	0,000	260	28,470
Береза							0	0,000	0	0,000	65	4,628	0	0,000	0	0,000	286	18,278
Итого, шт							91	6,851	52	3,835	247	22,425	0	0,000	0	0,000	1885	190,333
Итого, %							4,8	3,6	2,8	2,0	13,1	11,8	0,0	0,0	0	0,000	20,7	17,4

Итого остается на выделе живых деревьев 1030,8 м3 82,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 217,2 м3 17,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,58

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

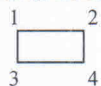


N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
8	1	200	20		0,4
11	1	400	10		0,4
12	1	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°59.445', 93°20.437'	Ю-0°	210
2-3	55°59.332', 93°20.434'	Ю-0°	290
3-4	55°59.174', 93°20.431'	ЮЗ-52°	160
4-5	55°59.133', 93°20.342'	ЮЗ-46°	110
5-6	55°59.084', 93°20.245'	ЮЗ-36°	148
6-7	55°59.016', 93°20.155'	ЮЗ-24°	170
7-8	55°58.930', 93°20.087'	ЮЗ-15°	190
8-9	55°58.822', 93°20.037'	СЗ-78°	35
9-10	55°58.828', 93°20.002'	СЗ-10°	155
10-11	55°58.913', 93°19.973'	СВ-15°	90
11-12	55°58.961', 93°19.993'	СВ-19°	95
12-13	55°59.016', 93°20.025'	СВ-26°	105

13-14	55°59.066', 93°20.077'	СВ-35°	120
14-15	55°59.116', 93°20.156'	СВ-47°	190
15-16	55°59.189', 93°20.284'	СЗ-49°	185
16-2	55°59.256', 93°20.148'	СВ-65°	325

Условные обозначения:



- границы участка



- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. *Мовнар*

Лесничий Прысов А.Н. *Прысов*

Дата составления документа 28.08.2017

Телефон (391)268-35-31

