							минис Красн	ий заместите стра лесного оярского кр Селин	хозяйства рая
							« <u>28</u> »	12	201 <u>₹</u> г.
		сопатологи	сажде	ний Крас	г <b>ическог</b> сноярског	то леснич : 1.Виз	ования № 368 пества Красноя вуальный струментальны	рского края	
Место	про	ведения:							
		совое у	рочиц	це (дача)	Ква	артал	Выдел	П	лощадь, га
		енское		-		52	8		4,8
		енское		-		52	11		3,2
	_	енское				52	12		5,2
	Итс	ГО					щей площади		13,2
таксац Е	ион Зедо	тическая т ному описан омость лесты и приведена	нию.	ионная участког ложении		явленны			оответствует аксационным
		поврежден				утраченн	ной устойчивос ной устойчивос пия поражены	тью	и болезнями
вредит усачом	инып геля и).	м раком, с ми (малым	основ сосн	ой губк новым л	ой, насто убоедом,	оящим т березов	грутовиком), г вым заболонни	повреждены	стволовыми
Заселе	ено	(отработано)	ство	ловыми 1	вредителя			Статат	ээсепения
	Ви	д вредителя		Пор	оода		речаемость енных деревьев)	лесного	заселения насаждения дняя, сильная)
Маль	ый с	сосновый луб	боед	Co	сна	Ut =	4	еди	онично
Повре	жле	ено огнем:							
ZZOBPO		Состояние в	сорнев	ых лап	Состо	яние корн	евой шейки	Подсуг	шивание луба
Вид пожара	Порода	% поврежденных огнём корней	% I	деревьев данным еждением	ожог ко шейк окружно 2/4;3/4;бо	рневой и по сти (1/4;	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

УТВЕРЖДАЮ:

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:  $\kappa B.52$ ,  $\kappa B.52$ ,

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: защитные леса «зеленые зоны» составляет -0.3, защитные леса «леса, расположенные в водоохранных зонах» - не лимитируется.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращенья 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	CPB	4,8	C	249,5	
Вознесенское	-	52	11	14	CPB	3,2	C	184,5	2018- 2019
Вознесенское	-	52	12	5,2	СРВ	5,2	C:	217,2	2015
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 пасеках 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 « $\frac{18}{2}$ » \_\_\_\_\_\_ 201 $\frac{7}{4}$  г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

КГБУ «Красноярское лесничество»

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Красноярское лесничество»

Лесничий

Вознесенского участкового лесничества

КГБУ «Красноярское лесничество»

А.М.Коробкин

В.П.Мовнар

А.Н.Прысов

согласовано:

Руководитель

КГБУ «Красноярское лесничество»

О.А.Кудрявцев

17 2.4	16 3,0	15 9,3	14 4,1	11)14,0		N :Пло- :Вы-:щаль, :де- :ла га
7E20C1C	6B2OC2C 1 21 B 70 21 22 7 3 3 PT 0,6 OC 22 28 подлесок: Р ИВК РЕДКИЙ почва:ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ	6C2C1Л1В 1 24 C 90 23 28 5 3 2 PT 0,7 C 200 25 44	5C3B2OC 1 21 C 80 21 24 4 2 2 PT 0,5  В 70 21 22  подрост: 8П2E (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, ЕЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР Р РЕДКИЙ склон Ю -15 почва:ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	6C2C1Л1В+ОС 1 23 С 85 23 28 5 3 2 СПОС 0,8 300 С 210 25 44 Л 90 24 32 ПОДПОСТВЕНИЕ ПОДПОСТВЕНИЕ РАЗНОВОЗР.  ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ЩЕВНИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	подлесок: ИВК склон ЮВ-8 почва:ДЕРНОВО-	Состав.Подр длесок покр ва, рельеф, с ости выдела ка о поросу происх. Наим ег. незалес. Хар. лесных Кадастров. с
1 23 E	1 21 Б ОС С ИВК РЕДКИЙ 30-КАРБОНАТНАЯ,ЛІ	1 24 С 90 23 28  С 200 25 44  Л 26 40  Л 26 40  В 70 21 22  ГОПР РЕДКИЙ  В БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ  РАЗНОВОЗР.  РАЗНОВОЗР.  ПНЫЙ, ТРЕЛЕВОЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ	1 21 C	1 23 C C Л ПР СРЕДНИЙ РАЗНОВОЗР.	спр редкий сподзол.глеевая	ОСТ, ПО: Я: ВЫ-: Эле-: ООВ, ПОЧ: : СО-: МЕНТ: ОСОБЕНН: Р: Та : 1. ОТМЕТ: : Ле-: IEBOM : У: Я-: Са : 4ен. кат: : ру-: 3 земель: С: са-: культур : : : : : :  хультур : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
75 23 24	70 21 22 22 28 80 22 26 EFKOCYLJINHNCTA	88 4 4 0 0 7 7 8 8 8	80 21 24 70 21 22 22 24 1,0 тыс.шт/га,	85 23 28 210 25 44 90 24 32 70 21 22 0,5 тыс.шт/га,	98	:Воз:Вы-:Ди:К: :ра :со-:ам:с :ст :та :ет:в :ст :та :ет:в :р :a: :р :а:
8 4 2 KT	7 3 3 РТ я,свежая,сред	0 23 28 5 3 2 РТ 0,7 270 25 44 26 40 26 40 27 22 22 22 22 24 20 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	10 21 24 4 2 2 РТ 10 21 22 22 24 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	5 23 28 5 3 2 СПОС 0 25 44 10 24 32 0 21 22 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	истая, свежая, с	Ди:Кл:Гр:Бо: Тип   ас:уп:   ам: с : па: ни: леса   ет: во: во: те:   : эр: эр: тлу   р: ас: ас: т   : та: та: :   : та: та: :
0.7 200	0,6 160	270 BA9 I	0,5 150		РЕДНЕМОЩНАЯ	:Полн:Запас с :ота : леса, :сумм: на :об :а пл: :оща-: 1 : :дей : :дей : вы :ний :
480 336 2	480 288 1 96 2 96 1	2511 1507 1 502 2 251 2 251 2 7НИЛБ	615 307 185 123	4200 2520 1 840 2 420 1 420 1	3 4	с сырораст. :Кл: а, М3 :ас:
		93		140	-	Запас на су-: pe- ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-: ко-
	75		103			выделе, МЗ  еди : Захламлен.  нич :  ных : общий:лик  де : вида  ев : вида  ев : 22 : 23 :
	ECHOR	выбор.Санруб.				выделе, М3

^

Итого по категории 9,0





# ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1.	Место выявления повреждений возменение учению вые инференция выделя в в в в в в в в в в в в в в в в в в в
2. 1	что обнаружено
M	потентение жвой суковной поротение ибричий ранданий (синоненой рак, масталия рутовик) повретрение ствоновения вредитением
	ровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большо- оличества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3.	Повреждена древесная порода Соема, Евреда, Местверения
4.	Примерная площадь повреждения 40,110
5.	Сообщил (должность, Ф.И.О.) Шеличий Тринсов А.И.
6. F	Сонтактный телефон (адрес) Подпись
	Jyrologunille
	D. A. Hyghebiseb



### МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное казенное учреждение

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

2 8 JEK 2017

MJIX/2-03964 OT

Nº 1846 | 05-1-1 ot 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 м<sup>3</sup>. Категория защитности - «леса, расположенные в водоохранных зонах», «зеленые зоны»:

№ КВ.	№ выд.	Площа дь, га	Состав	Возра ст, лет	Полнота до/после рубки	Запас на 1 га/м <sup>3</sup>	Инте нсивн ость, %	Общий вырубаемый объем древесины, м <sup>3</sup>
52	8	4,8	5С2С1Л2Б	90	0,7/0,57	275	18,9	249,5
		п	одрост 8П2Е, возг	аст 20 л	ет, высота 2	2,0 м, заг	ас 1,0 ты	ac. mr./ra
52	11	3,2	6С2С1Л1Б+Ос	85	0,8/0,65	310	18,6	184,5
		T I	юдрост 10Е, возра	аст 20 ле	т, высота 2.	0 м, зап	ас 0,5 ты	с. шт./га
52	12	5,2	6С2С1Л1Б+Ос	85	0,7/0,58	240	17,4	217,2
		II	одрост 9Е1Е, возр	аст 20 ло	ет, высота 2	2,0 м, заг	ас 1,0 ть	ыс. 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;

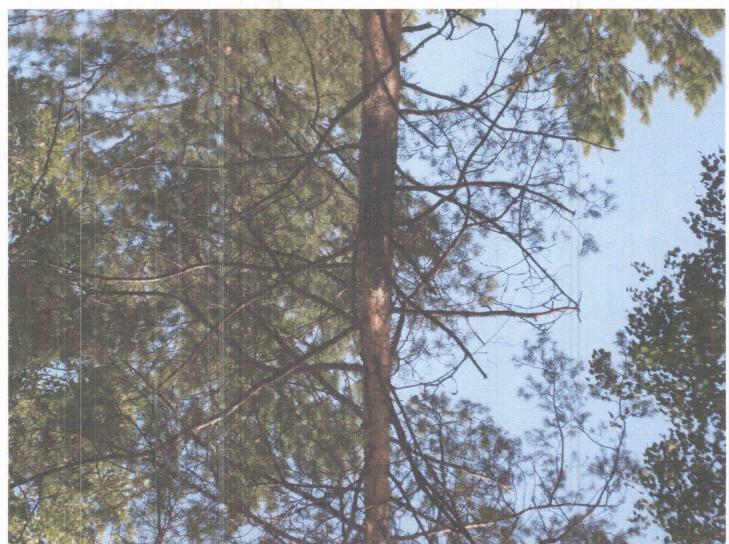
использования для устройства погрузочных площадок, временных стоянок техники, не покрытые лесом земли и существующие лесные, проселочные, автомобильные дороги для вывозки заготовленной древесины.

Директор



П.Л. Борзых





# Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Φ	TO	Источник данных	
		Год проведения лесоустр	ойства
		Номер квартала	
		Номер выдела	
		Площадь выдела, га	
		Целевое назначение лесо	В
		Категория защитных лес	ОВ
		Номер лесопатологическ выдела	гого
		Площадь лесопатологиче выдела, га	еского
		состав	
	V	порода	
1		возраст, лет	
		средняя высота, м	аксацио
		средний диаметр, см	аксационная характеристика
		тип леса	рактерис
		тип условий местопроизрастания	тика
		полнота	
		бонитет	
		запас, куб.м/га	
		количество, шт.	Заложено пробных площадей
		общая площадь, га	аложено пробных лощадей

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ КГБУ «Красноярское лесничество». Вознесенского участкового лесничества Лесничий Руководитель согласовано: А.Н.Прысов В.П.Мовнар О.А.Кудрявцев

Дата составления 28.08. 2017

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года

Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк): Красноярское

Участковое лесничество: Вознесенское Субъект Российской Федерации Красноярский край

											1							
							52				52				52	-	Номер квартала	
			Bcero	итого:			12	итого:			=	итого:			∞	2	Номер выдела	
						1.3	5,2	-			14				4,8	3	Площадь выдела,	га
П					защитн	ые леса			защитн	ые леса			защитн	ые леса		4	Целевое назначение л	песон
				водоо	а, распол хранных зник "Кр	зонах, (	опт,		еные зо зник"Кр				еные 30 вник"Кр			S	Категория защитных	лесо
	Л						_				-				1	6	Номер лесопатологиче выдела	еско
Выборо	есопатол	Сплош	13,2				5,2				3,2				4,8	7	Площадь лесопатологическо выдела, га	ого
Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Сплошная санитарная рубка (ССР)				15+Oc	6С2С1Л			15+0c	6С2С1Л			5С2С1 Л2Б		8	Состав	
нтари	oe ofc.	тариа			57	Л	0		ы	Л	C		מו	Л	С	9	порода	ancau
ая рубка	педован	я рубка			70	90	85/21 0		70	90	85/21 0		70	90	90/ 200	10	возраст	гаксационная характеристика лесного насаждения
a (BCP)	не (ЛПС	(CCP)			21	24	23/25		21	24	23/25		21	25	23/24	=	средняя высота, м	abarrapa
					22	32	28/44		22	32	28/44		22	40	28/24	12	средний диаметр, см	Compa are
							спос				спос				рт	13	тип леса	onoi o ma
							0,7				0,8				0,7	14	полнота	Carried
							(iii				2				2	15	бонитет	1
							240				300 +10	1			260 +15	16	запас, кбм/га	
				145	22	20	103	144	22	18	104	165	38	23	104	17	Число деревьев на пр шт.	роб
30,3				31,1	41,5	53,5	25,3	28,3	34,2	60,2	23,0	30,8	39,6	45,9	24,4	18	Без признаков ослабления	
35,7				39,0	25,9	19,6	44,5	36,9	35,4	19,8	39,7	31,6	24,4	22,2	35,9	19	ослабленные	
15,8				12,5	7,3	11,6	13,4	16,2	17,4	5,9	17,5	18,7	15,8	18,7	19,4	20	сильно ослабленные	
5,6				3,6		3,7	4,0	8,0	-	5,9	9,1	6,2		5,0	8,0	21	усыхающие	
1,0				2,0			2,7					0,7	4,6			22	свежий сухостой	
11,6				11,8	25,3	11,6	10,1	10,6	13,0	8,2	10,7	12,0	15,6	8,2	12,3	23	старый сухостой	
																24	свежий ветровал	
																25	старый ветровал	
2																26	свежий бурелом	
																27	старый бурелом	
	L															28	аварийные деревья	
					отработано своловыми >3/4 под кроной	наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местное проселение стволовых			отработано своловыми >3/4 под кроной	наличне на стволе плодовых тел, раковых язв, местное посетение стволовых			отработано своловыми >3/4 год кроной	наличне на стволе плодовых тел, раковых язв, местное поселение стволовых		29	Признаки поврежде деревьев	ения
Г					58,50	46,50	74,70		65,80	39,80	77,00		60,40	54,10	75,60	30	Доля повреждення деревьев, %	ых
				сосновь	овая губка оящий тру ый лубоед и, листвен	, смолян утовик, ,черный	ой рак, чалый сосновый	насто	вая губка оящий тр ый лубое	, смолян утовик,	юй рак,	насто	вая губка ящий тр овый луб	, смолян утовик,	ой рак, малый	31	Прчина ослаблени повреждения	ия,
18,2				17,4	25,3	15,3	16,8	18,6	13,0	14,1	19,8	18,9	20,2	13,2	20,3	32	Подлежит рубке,	%
					2	CPB				CPB			3	СРВ		33	вид	мерс
Г		T	13,2		1	5.2			- 10	3 2	p.E			4.		34	площадь, га	мероприятия

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Прысов А.Н.

Дата составления документа

Телефон

268-35-31

Приложение 1.1

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Красноярское

Участковое л-во

repuerton

Вознесенское

Квартал 52

Выдел 8

Площадь

4,8 ra

Номер очага

ra

Размер пробной площади

0,40

га

Таксационная характеристика:

Тип леса рт

Состав

5С2С1Л2Б

Возраст 90/200

Бонитет

ет 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.

Hara 28 08 2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени						Коли	чество ,	церевьев г	ю категор	эоэ мкис	гояния,	шт.				П	Всего деревьен ступеням толщ	
толщины,	I	II	III		IV	1	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авари	ийные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
CM				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
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

Ступени						Коли	чество,	деревьев г	ю категор	оор мян	гояния,	шт.					1	еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV		V	VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	В Т.Ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	-5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2	1		7 7 7				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

Ступени толщины,						Коли	чество д	церевьев п	ю категор	оо мян	гояния,	шт.						церевьев по им толщины
CM	I	II	III		IV	1	V	VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	В Т.Ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат
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		21,1

Диаметр, см2	сечения		1		2		3		4		5		6	ветровал		аврийные	деревья	И	того
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, m2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
8	0,005		0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	.0	0,000		0,000	0	0,000			0	0,000
12	0,011		0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020		0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031		2 0,062	4	0,124		0,093	(	0,000	0	0,000		0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045		4 0,180	5	0,225		0,135	1	0,045	0	0,000		0,090	0	0,000	.0	0,000		
28	0,062		7 0,434	6	0,372		0,186	1	0,062	0	0,000		0,186	0	0,000	0	0,000		
32	0,080		4 0,320	6	0,480		0,000	(	0,000	(	0,000		0,160	0	0,000	0	0,000		
36	0,102		3 0,306	4	0,408		0,102	- 2	0,204	(	0,000		0,102	0	0,000	0	0,000		
40	0,126		3 0,378	0	0,000		3 0,378		0,126	- (	0,000		0,126	0	0,000	0	0,000		1,008
44	0,152		4 0,608	3	0,456		2 0,304	(	0,000	(	0,000		0,304	0	0,000	0	0,000		
48	0,181		0,000	3	0,543		0,362		0,181	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		1,086
52	0,210		0,000	3	0,630		0,210		0,210	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		1,050
56	0,250		1 0,250	2	0,500		1 0,250	(	0,000	(	0,000		0,250	0	0,000	0	0,000		1,250
60	0,280		0,000	0	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,000
64	0,320		0,000		0,000		0,000	(	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,000
68	0,360		0,000		0,000		0,000	(	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,000
72	0,410		0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,000
76	0,450		0,000	(	0,000		0,000	.(	0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	_	0,000
80	0,500		0,000	(	0,000		0,000	- (	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,000
Итого на	пробе	2	8 2,538	36	3,738	1	2,020	3	0,828	(	0,000	1	-	.0	0,000	0	0,000	101	-
в % сооті	ношение	26,	9 24,4	34,6	5 35,9	18,	3 19,4	6,	8,0	0,0	0,0	13,	5 12,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Диаметр,	Площаль						Распределе	пие количе	ства и плоп	цадей попер	оечного сече	ния дерев	ьев по категри	ям санитарно	го состояния				
cм2	сечения		1		2		3		4		5		6	ветровал	, бурелом	аврийные	деревья	Ит	ого
	дереви	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	(	0,000	0	0,000		0,000		0,000	(	0,000	- (	0,000	0	0,000			0	0,000
12	0,011	-	0,000	0	0,000		0,000	- (	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020		0,000	0	0,000		0,000		0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031		0,000	0	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045		0,000	0	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062		0,124	1	0,062		0,000	(	0,000	1	0,000		2 0,124	θ	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080		0,000	0	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0.102		0,204	0	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126		0,378	2	0,252		0,000	(	0,000		0,000		1 0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,750
44	0,152		0,304	0	0,000		1 0,152	i	0,152		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608
48	0,181		0,181	2	0,362		0,000	(	0,000	1	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543
52	0,210		0,210	(	0,000		2 0,420	(	0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,630
56	0,250		0,000	(	0,000		0,000	(	0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280		0,000	(	0,000		0,000	(	0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320		0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	)	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360		0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	)	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410		0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	) (	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450		0,000	(	0,000		0,000	-	0,000		0,000		0,000	0	0,000	.0	0,000	0	0,000
80	0,500		0,000	(	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	.0	0,000	0	0,000
		1	1 1,401	-	0,676		3 0,572		0,152		0,000		3 0,250	0	0,000	0	0,000	23	3,05
Атого на п з % сооти	-	47.		21.7	-	-		4			2000.00	13.		0,0	0.0	0	0,000	100,0	100,0

Диаметр,	Площадь сечения		1		2		3		4		5		6		, бурелом	аврийные	деревья	И	Того
	одного дерена	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, m2
8	0,005		0,000	0	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000			(	0,00
12	0,011	)	0,000	0	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
16	0,020		0,000	0	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	_	0,000
20	0,031	1	0,155	0	0,000		0,000		0,000		0,000		0,031	0	0,000	0	0,000	-	6 0,18
24	0,045		4 0,180		0,225		0,000		0,000		1 0,045		2 0,090	0	0,000	0	0,000		20.65.0
28	0,062		0,248	1	0,062		1 0,062		0,000		1 0,062		0,062	0	0,000	0	0,000	1	8 0,49
32	0,080		3 0,240	1	0,080		1 0,080		0,000		0,000		1 0,080	0	0,000	0	0,000		6 0,48
36	0,102		0,102	2	0,204		1 0,102		0,000		0,000		0,102	0	0,000	0	0,000		5 0,51
40	0,126		0,000	(	0,000		1 0,126		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	_	1 0,12
44	0,152		0,000	(	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
48	0,181		0,000	(	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,00
52	0,210		0,000	(	0,000		0,000	3	0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
56	0,250		0,000	(	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
60	0,280		0,000	(	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
64	0,320		0,000	(	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
68	0,360		0,000	(	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
72	0,410		0,000	(	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
76	0,450		0,000	(	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
80	0,500		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	74	0 0,00
Ітого на п	робе	1	7 0,925	5	0,571		4 0,370		0,000		2 0,107	15.	6 0,365 8 15,6	0,0	0,000	0	0,000		

Порода		,			гаспреде	Рление кол Распределе	ние количе	деревьев плон	и их объе цадей попер	мов по все речного сече	ем порода ения деревь	им на всем в св по категор	ыделе вмес	ого состояния				
тороди	Кол. игт	G, M2	Кол. шт	G, M2		3 G, M2		4		5		6		, бурелом	аврийны	пеперья	n	того
Сосна	336	30,456	470			100000		G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол, шт	G, м2	Кол шт	G, м2	-	G, M2
Лиственница		1,1100		11,000	228	24,240	84	9,936	(	0,000	168	15,360	0			O, 1112	ACO.I. III I	G, M2
	132	16,812	60	8,112	36	6,864	12	1,824		0.000			0	0,000			1248	124,8
Береза	204	11,100	108	6,852	48	4,440		AL INCOME		0,000	36	3,000	0	0,000	0	0,000	276	36,6
Итого, шт	672	58,368	600	59,820		1,110		0,000	24	1,284	72	4,380	0	0,000	0	0,000		0.0301
Итого, %	33,9				312	35,544	96	11,760	24	1,284	276	22,740	0		0	0.000	456	28,05
21010, 70	33,9	30,8	30,3	31,6	15,9	18,7	4,8	6,2	1.2	0.7	13,9	201.40	0	0,000	0	0,000	1980	189,51
								-		0,1	13,2	12,0	0.0	0.0	01	0.000		

Порода		1		2		Распреде.	ление колич	ества и плог	щадей попер	ечного сече	ния деревь	по породам ев по категор	и иям санитарн	ого состояния	_			
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. игт	G, M2		4		5		6		, бурелом	аврийные	Teneny e		
Сосна		_		Say in a	Kost mr	G, MZ	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	7.5. F. S.		Того
							84	9,936	0		12000			G, M2	кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
Лиственница									0	0	168	15,360	0	0,000			1248	10000
Береза				-	_		12	1,824	0	0,000	36	3,000	0	0,000	0	0.000		124,8
			-				0	0,000	24	1,284	-		0	0,000	0	0,000	276	36,61
Ітого, шт							76.0		24	1,284	72	4,380	0	0,000	0	0,000	456	20.00
того, %						-	96	11,760	24	1,284	276	22,740	0	0.000	0	0.000	450	28,05
		1		1			4.8	6,2			47.00	22,740	- 0	0,000	U	0,000	1980	189

249,5 м3

Полнота после вырубки деревьев

0,57

18,9 %

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОШАЛЬ № 1

Субъект Российской о	<b>Б</b> едерации <u>К</u> р	асноярский край	4. 44.0 1.2.1	
Лесничество (лесопар	к) Красноярское			
Участковое л-во В	ознесенское Квартал	<u>52</u> Выдел <u>11</u>	-1 Площадь	<u>3,2</u> га
Номер очага	ra	Размер пробной площади	0,40	га
Таксационная характе	ристика:			
Тип леса сп	пос Состав 60	<u>2С1Л1Б+</u> Возраст <u>8</u>	5/210	Бонитет <u>3</u>
Полнота <u>0</u>	<u>3апас на га</u>	310,0 куб.м Возобновл	ение 10Е (20) 2,0м 0,5	т.шт./га
Время и причина ослас лубоед, лиственничная	бления лесного насажден златка	ия: сосновая губка, смолян	ой рак, настоящий трутови	к, малый сосновый
Тип очага вредных орг	анизмов: эпизодический	, хронический (подчеркнуть)		
		льная, нарастания численно	сти, собственно вспышка.	спизис
		(подчеркнуть)	,	
Состояние лесного нас выборочной санитарно	аждения, намечаемые ме й рубки	роприятия: состояние с нару	иенной устойчивостью, тр	ребуется проведение
Исполнитель работ по	проведению лесопатолог	чческого обследования:		
Инженер ОиЗЛ Мовнар	р В.П. Мой			
Лесничий Прысов А.Н.	. Sel			
Дата <u> 38.08.</u> 2	DIT	Телефон	8 (391) 268-35-3	ı

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени						Коли	чество д	церевьев п	ю категор	гэоэ мкис	, кинко	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III	]	IV	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авари	иные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
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							3							15	20
28	5	6	3							4							18	22
32	4	5		2													11	18
36	3	1	2					190		2							8	25
40	3		2							1							6	17
44	2	9	1	1						1							14	14
48		3	4							2			- 1				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	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	100,0	20,2

Ступени						Коли	чество д	деревьев г	ю категор	эоэ мян	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	Ш	1	V	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	аври	йные дер	ревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1.						6					-					1	0
28	3									1							4	25
32	3	2								1		1					6	17
36	2		1	1													4	25
44	1											- 11					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

Ступени толщины,						Коли	чество ,	деревьев п	о категор	оор мян	, кинкот	шт.						деревьев по м толщины
CM	I	II	III		IV	1	V		VI		ветр	овал, бу	урелом	аври	йные дер	ревья	шт.	В Т.Ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20	2	2						1									5	20
24	5		1					1									7	14
28	2	2	1														5	0
32		3						1									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		13,6

8 12 16	одного дерева 0,005	Кол. шт	1							1	2		1		, бурелом	аврийные	леревья	I FA	того
12	дерева	Ken men			2		3		4		5	-	0	_	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
12	0,005	Korr mi	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	0,000	Ross mi	O( IIII	0	0,00
-		(	0,000		0,000		0,000	0	0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	(	0,00
-	0,011	(	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	(	0,00
	0,020	(	0,000		0,000		0,000	(	0,000		0,000			0	0,000	0	0,000		0,27
20	0,031		0,124		3 0,093		0,000		0,062		0,000		0,000	0	ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE	0	0,000	15	
24	0,045		5 0,225		6 0,270		1 0,045	(	0,000		0,000		3 0,135	0	0,000	0	0,000	15	- STREET
28	0,062		5 0,310		6 0,372		3 0,186	(	0,000		0,000		4 0,248	0	0,000	0	0,000	1	
32	0,080		4 0,320		5 0,400	)	0,000		0,160	)	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		8 0,8
36	0,102		3 0,306		1 0,102	2	2 0,204		0,000	)	0,000		2 0,204	0	0,000	0	0,000		6 0,7
40	0,126		3 0,378		0 0,000		2 0,252		0,000	)	0,000		1 0,126	0	0,000	0	0,000		100
	0,152		2 0,304		9 1,368	3	1 0,152		0,152	2	0,000		1 0,152	0	0,000	0	1914-000		9 1,6
44	0,181		0,000		3 0,543	3	4 0,724		0,000	0	0,000		2 0,362	0	0,000	0	0,000		
48	0,210		2 0,420		3 0,636	-	1 0,210		2 0,420	0	0,000		0 0,000	0	0,000	0	0,000		8 1,6
52			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 1,2
56	0,250		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 0,2
60	0,280		A 11/015		0 0,000	_	0 0,000		0 0,00	0	0,000		0 0,000	0	0,000	0	0,000		0,0
64	0,320		0,000		0 0,000		0 0,000		0,00		0 0,000		0 0,000	0	0,000	0	0,000		0,0
68	0,360		0 0,000	_	0 0,00	_	0 0,000		0 0,00		0,000		0 0,000	0	0,000	0	0,000		0,0
72	0,410		0 0,000		0 0,00		0 0,000		0 0,00		0,000		0 0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,0
76	0,450		0,000		190	-	0 0,000		0,00		0 0,000	)	0 0,000	0	0,000	0	0,00	0	0,0
80	0,500	-	0,000	-	0 0,00	-		-	8 1,04	_	0 0,000	+	1,227	0	0,000	0	0,00	0 10	4 11,4
того на пр	обе	27	9 2,63		5 39.	1	15 2,02					1000		0,0	0,0	0	0,00	100.	,0 100

Інаметр .	Площадь						Распределе	ние колич	ства и плоп	циден попер	e-moro ce ic		6	Retnosa	т, бурелом	аврийные	деревья	Ит	ого
ем2	одного		1		2		3		4		0	**	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт		Кол. шт	G, M2
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2 0.000	Кол. шт	0.000	0	0,000			0	0,000
8	0,005	-	0,000	(	0,000		0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	(	0,000	(	0,000		0,000	-	0,000		100/1.11		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020		0,000	(	0,000		0,000		0,000	-	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031		0,000	1	0,000		0,000		0,000	_	0,000			.0	0,000	0	0,000		0,045
24	0,045		1 0,045		0,000		0,000		0,000	_	0,000	_	0,000	0	0,000	0	0,000	_	0,248
28	0,062		3 0,186		0,000		0,000		0,000	0	0,000		0,062	.0	0,000	0	0,000	_	0,480
32	0,080		3 0,240		2 0,160		0 0,000		0,000	0	0,000		0,080	0	Distriction.	0	0,000	_	0,408
36	0,102		2 0,204		0,000		1 0,102		1 0,10	2 (	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	-	0,000
40	0,126		0 0,000		0,000		0 0,000		0 0,00	0 (	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	-	0,152
	0.152	_	1 0,152		0 0,000		0 0,000		0 0,00	0 (	0,000		0,000	0	0,000	0	CARDA	_	0,18
44	0,181		0 0,000		1 0,18		0 0,000	)	0 0,00	0 (	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,18
48	0,18		1 0,210	_	0 0,000		0 0,000	)	0 0,00	0 (	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	_	0,00
52	22.45200		0 0,000	-	0 0,000		0 0,000		0 0,00	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		1000000
56	0,250	_	0 0,000		0,00		0 0,000		0 0,00	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
60	0,280	_	0 0,000	11	0 0,00		0 0,00		0 0,00	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,00
64	0,320		170 170 A CONT.	-	0 0,00		0 0,00		0 0,00		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
68	0,36	_	0,000	_	0 0,00		0 0,00	-	0 0,00	_	0,000		0,000	0	0,000	0	0,00		0,00
72	0,41	_	0 0,000		(T) (1) (1) (1) (1)		0 0,00	-	0 0,00		0,000	_	0,000	0	0,000	0	0,00	0 0	0,00
76	0,45		0,00		0 0,00		0 0,00		0 0,00		0,000		0 0,000	0	0,000	0	0,00	0 (	0,00
80	0,50	0	0 0,00	0	0 0,00	0						-	2 0,142	0	0,000	0	0,00	0 18	1,72
Атого на	пробе	1	11 1,03	7	3 0,34	1	1 0,10	2	1 0,10	2	0,000			0.0		0	0,00	0 100,0	100,
з % сооті		61	.1 60.	2 16.	7 19,	8 5	5,	9 5	,6 5,	9 0,	0,0	11,	,1 8,2	0,0	0,0			1 100%	

(наметр,	Плошадь						Распределе	ние количе	ства и плош	аден попер	E dinor o ceder	ии деревы	ев по категори	ретровал	, бурелом	аврийные	деревья	И	гого
см2	сечения		1		2		3		4	Yo.	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
	одного дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	RESIDENTIAL DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE	100000	Kovi. mri		0	0,000			0	0,00
8	0,005	0	0,000		0,000		0,000	(	0,000	-	0,000	- 6	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
12	0,011		0,000		0,000		0,000	(	0,000		0,000	.0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
16	0.020	(	0,000		0,000		0,000	(	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,15
20	0,031	2	0,062		0,062		0,000	) (	0,000	(	0,000	1	0,031	0		0	0,000	7	0,3
24	0,045	-	0,225	5	0,000		1 0,045	5 (	0,000	) (	0,000		0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,3
28	0,062		0,124		2 0,124		1 0,063	2	0,000	) (	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,3
1000	0,080		0,000	_	3 0,240		0 0,000	)	0,000		0,000	1	1 0,080	0	0,000	.0			0,1
32	0,102		0,000		0,000	_	1 0,10	2	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000		0,0
36			0,000		0.000		0 0,00	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	-	
40	0,126		0,000	2	0,000		0 0,00		0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	_	0,0
44	0,152		0,000		0 0,00		0 0,00		0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,0
48	0,181	-		_	0 0,00		0 0,00		0,00	0	0 0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,
52	0,210		0,000		0 0,00		0 0,00		0 0,00		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000		0,0
56	0,250		0,000		0 0,00		0 0,00		0 0,00	0	0,000		0 0,000	0	0,000	0	0,000	) (	0,0
60	0,280		0,000		-		0 0,00		0 0,00	_	0 0,000	_	0 0,000	0	0,000	0	0,000	) (	0,0
64	0,320		0,00	-	0 0,00		0 0,00		0 0,00	_	0,000		0 0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,0
68	0,360		0,00		0,00		7		0 0,00		0 0,000		0 0,000	0	0,000	0	0,00	0	0,0
72	0,410		0,00		0,00		0,00		0 0,00	-	0 0,000		0 0,000	0	0,000	0	0,00	0	0,0
76	0,450		0,00		0,00		0 0,00		7. 0900		0 0,00		0 0,000	0	0,000	0	0,00	0	0,0
80	0,500		0,00	0	0,00		0,00	VV	0 0,00		0 0,00		3 0,156	0	0,000	0	0,00		
Ітого на г	пробе	40	9 0,41		7 0,42		3 0,20		0,00					0,0	0,0	0	0,00	0 100,	0 100

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

						Распределег	ние количес	ства и плоп	цадей попер	ечного сече	ния деревь	ев по категор	иям санитарн	ого состояния				
Порода		1	- 5	2		3		4		5		6	ветровал	, бурелом	аврийные	деревья	И	гого
	Кол. шт	G, м2	Кол шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, m2	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

						Распреде.	ление количе	ества и плоп	цадей попер	ечного сече	ния деревьо	в по категорі	іям санитарно	го состояния				
Порода		1		2		3		4		5		6	ветровал,	бурелом	аврийные,	деревья	N-	того
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	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	θ	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	18.0

Итого остается на выделе живых деревьев

807,5 м3

81,5 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

184,5 м3

18,6 %

Полнота после вырубки 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 <u>52</u> Выдел 12 Площадь 5,2 га Номер очага Размер пробной площади 0,40 га Таксационная характеристика: Тип леса спос Состав 6С2С1Л1Б+ Возраст 85/210 Бонитет 3 Полнота 0,7Запас 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.

Телефон

8 (391) 268-35-31

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени						Коли	чество ,	деревьев г	іо категор	гоор мкис	, кинко	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	Ш		IV	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авари	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
CM				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
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				E.		11	17	29
32	4	3	4	1												THE	12	8
36	3	5								2							10	20
40	3	3	2				- 1			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

Ступени						Коли	чество ,	деревьев г	ю категор	гооо мкис	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV	1	V		VI		ветр	овал, б	урелом	аври	йные дер	ревья	шт.	в т.ч.
CM				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
I	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												TE	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

Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев п	ю категор	ооо мян	, кинкот	шт.					1	церевьев по им толщины
CM	I	II	III		IV	1	V		VI		ветр	овал, бу	урелом	аври	йные дер	ревья	шт.	В Т.Ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат
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		1 1-1													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		22,7

Днаметр,	Площадь						Распределен	ние количе	ства и площ	адей попер	ечного сече	ния деревь	ев по категор	ням санитарно	го состояния				
cma	одного		1		2		3		4		5		6	ветровал,	бурелом	аврийные	деревья	И	того
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			(	0,00
12	0,011		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,00
16	0,020		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
20	0,031		3 0,093		0,155	0	0,000	2	0,062	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	13	0,40
24	0,045		0,135	4	0,180	1	0,045	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	11	0,49
28	0,062		3 0,186		0,310	4	0,248	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	17	1,05
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	0,96
36	0,102		3 0,306		0,510	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	16	1,02
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	1,13
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	1,67
48	0,181		0,000		0,905	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,26
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	1,26
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	1,50
60	0,280		0,000	(	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,28
64	0,320		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
68	0,360		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
72	0,410		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
76	0,450		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
80	0,500		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
Ітого на п	робе	2	6 2,794	41	4,916	14	1,478	6	0,447	4	0,295	12	1,115	0	0,000	0	0,000	103	11,04
% сооти	ошение	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	

Диаметр,	Площадь						Распределе	ние количе	ества и плоп	цадей попе	речного сече	ния дерев	ьев по категри	ям санитарно	го состояния				
CMIZ	одного		1		2		3		4		5		6	ветровал	, бурелом	аврийны	е деревья	И	того
	дерена	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
8	0,005	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000			0	0,00
12	0,011	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	- 0	0,000	- (	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	0	0,000	(	0,000	0	0,000		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080		0,400	0	0,000	(	0,000	1	0,080	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102		0,306	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000		0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126		0,252	1	0,126	(	0,000	0	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152		0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000		0,152	0	0,000	. 0	0,000	5	0,760
48	0,181	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	-0	0,000	(	0,000	.0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	(	0,000	.0	0,000		0,000	0	0,000		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	(	0,000	0	0,000	(	0,000	0	0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	(	0,000	0	0,000	. (	0,000	0	0,000	- 0	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
того на п	гробе	12	1,172	3	0,430	2	0,254	1	0,080	0	0,000	1	0,254	0	0,000	0	0,000	20	2,190
% соотно	ошение	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	

Диаметр.	Плопиль						Распределе	ше количе	ства и плош	адей попер	ечного сече	пия деревь	ев по категорі	иям санитарие	ого состояния				
cm2	одного		1		2		3		4		5		6		, бурелом	аврийные	деревья	И	того
	дерени	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт		Кол. шт	G, M2
8	0,005	- (	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000			0	0,000
12	0,011	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	3	0,093	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	- 0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045		0,225	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	)	0,062	1	0,124		0,000	(	0,000	- (	0,000	1	0,062	0	0,000	θ	0,000	4	0,248
32	0,080	(	0,000		0,240		0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	- 2	0,204	(	0,000		0,102	(	0,000	(	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0.000	- 0	0,000
44	0,152		0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	- (	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0.000	0	0,000
68	0,360	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	(	0,000	(	0,000		0,000	. (	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	(	0,000	(	0,000		0,000	(	0,000	(	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ітого на п	тробе	1)		4	0,364		0,102	(	0,000	0	0,000	5	0,356	0	0,000	0	0,000	22	
% COOTH	ошение	50,0	41,5	22,7	25,9	4,	6 7,3	0,0	0,0	0,0		22,7		0,0	0,0	0	0,000	100,0	

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния Порода ветровал, бурелом Кол. шт G, м2 аврийные деревья Кол. шт G, м2 Итого Кол. шт С, м2 G, M2 Кол. шт Кол. шт С. м2 Кол. шт | G, м2 Сосна 338 36,322 533 63,908 182 19,214 5,811 52 3,835 156 14,495 0,000 1339 143,585 Лиственница 156 15,236 39 5,590 26 3,302 0,000 13 1,040 0,000 26 3,302 0,000 260 28,470 Береза 143 7,592 65 4,732 13 1,326 0,000 0,000 65 4,628 0,000 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 0,000 0,000 1885 190,333 Итого, % 33,8 31,1 33,8 39,0 11,7 12,5 3,6 2,8 0,000 2,0 13,1 11,8 0,0 0,0 100,0 100,0

						Распредел	тение количе	ства и плог	цадей попер	ечного сече	ня деревье	в по категорі	ням сапитарно	го состояния				
Порода		1		2		3		4		5		6	ветровал	бурелом	аврийные	деревья	и	того
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Kon urr	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		G, M2
Сосна							78	5,811	52	4	156	14,495	0	0,000		31.000	1339	
Лиственница							13	1,040	0	0,000	26	3,302			0	0,000		143,585
Береза							AD.		0	200000000000000000000000000000000000000		3,302	0	0,000	U		200	28,470
			+	-	_	-	0	0,000	0	0,000	65	4,628	0	0,000	0	0,000	286	18,278
4того, шт							91	6,851	52	3,835	247	22,425	0	0,000	0	0,000	1885	190,33
Атого, %							4,8	3.6	2.8	2.0	13,1	11,8	0,0	0,0	0	0,000		

0,58

82,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела

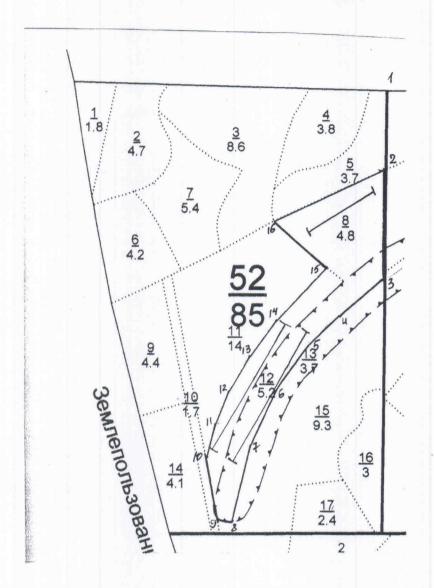
217,2 м3

17,4 %

Полнота после вырубки деревьев

# Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000



		Ленты (кр	уговой площадки	) перечета	
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
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′	Ю3-52°	160
4-5	55°59.133′, 93°20.342′	Ю3-46°	110
5-6	55°59.084′, 93°20.245′	Ю3-36°	148
6-7	55°59.016′, 93°20.155′	Ю3-24°	170
7-8	55°58.930′, 93°20.087′	Ю3-15°	190
8-9	55°58.822′, 93°20.037′	C3-78°	35
9-10	55°58.828′, 93°20.002′	C3-10°	155
10-11	55°58.913′, 93°19.973′	CB-15°	90
11-12	55°58.961′, 93°19.993′	CB-19°	95
12-13	55°59.016′, 93°20.025′	CB-26°	105

13-14	55°59.066′, 93°20.077′	CB-35°	120
14-15	55°59.116′, 93°20.156′	CB-47°	190
15-16	55°59.189′, 93°20.284′	C3-49°	185
16-2	55°59.256′, 93°20.148′	CB-65°	325

1	2		
		- границы участка	 - пробная площадь
3	4		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата составления документа 48.08. 2014

Телефон (391)268-35-31

ОСОСТ, ПОЗ.Я.ВЫ-:ЭЛЕ-:ВОЭ:ВО-:ДИ:КЛ:ТРр:ВО: ТИП :ПОЛН:ЗАПАС СМОРОРОДОВ, ЛОМ: СО-МЕНТИ : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	10 1,7 60C4B	9 4,4 5B30C2C подлесок: почва:ДЕР	подрост: 8П2E подлесок: СПР склон ЮВ-22 СОСТАВ НЕОДНО почва:ДЕРНОВО ТРУДНОДОСТУПН	8 4,8 5С2С1Л2Б	склон СЗ-8 повреждение средняя пов почва:Дерно доступный д	7 5,4 5B10C4C	6 4,2 7СПІЗВ подрост: 8П подлесок: Р склон СЗ-18 почва:ДЕРНО	склон С -8 повреждение Сильная повы почва:ДЕРНО доступный д	: 1 : 2 :	. N :Пло- :Состав.Подр :вы-:шаль, :длесок покр :де-: :ва,рельеф, :ла : га :ости выдели :ка о порос: :происх.Наи :происх.Наи :происх.Наи :хар.лесных
Тип :Полн:Запас сырор : ота : леса, м3 леса : м3 леса, среднемощная рт 0,6 200 840 рт 0,7 220 1188 рт 0,7 220 1188 рт 0,7 260 1248 рт 0,7 260 1248 рт 0,8 лесаднемощная лесаднемощная рт 0,8 лесаднемощная леса	Тил :Полн:Запас сврораст. :Кл: Запас на : леса; м3		1 20 в ос с к: ивк чр редкий ерново-карвонатная,сре	: 8П2E (20) 2,0 м, 1,1 к: СПР Р РЕДКИЙ В-22 НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕБРНОВО-КАРБОНАТНАЯ,ЛЕГОСТУПНЫЙ,ТРЕЛЕВОЧНЫМ М	1 23 С Л	3-8 сение волезнями леса,сос поврежденность,трутов ерново-карвонатная,леги вивозки, и для летней вывозки,	1 24 Б ОС С	1 22 С Л В 1 1 8П2E (20) 2,0 м, 2,0 к: р РЕДКИЙ 3-18 ЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ,ЛЕГЧ	-8 ение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСІ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,СТВОЛОГ ЕРНОВО-ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,С	:4: 5 : 6	Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Нокробв, поч: со-:мент: еф, особенн:Р:та: ле-: гедала.Отмет: У:я-:са: со-:мент: рослевом :У:я-:са: са: са: са: са: са: са: са: са: са:
сырор , м3 , м3 общий: выдел: 116:  ОЖНЫЙ 1188	Сырораст. :Кл: Запас на ас: ——————————————————————————————————	9 8 3 2 3	55 19 20 6 2 2 PT 19 20 200 25 44 UHECYTJИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МС	О тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫ ЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ КОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕ	90 23 28 5 3 2 PT 200 24 44 90 25 40 70 21 22	СНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТ ИК ЛОЖНЫЙ КОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕ	23 28 8 4 2 23 32 25 36	80 22 26 4 2 2 PT 24 28 70 21 22 ) тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫ сосуглинистая, СВЕЖАЯ, СРЕ	на,средняя поврежденнос зая гниль греднесуглинистая,свежая чвтомовилем	: 8 : 9:10:11:12: 1	1
	КЛ: Запас на ас:	0,6 50	,8 190 836	й Разновозр. Днемощная	0,7 260 1248	ЯНКА	220 1188	200 840	ОЖНЫЙ	14:15:16:1	