

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	3	единично
Смоляной рак	Сосна	11	слабая
Настоящий трутовик	Береза	8	единично
Ложный осиновый трутовик	Осина	6	единично

2.3 Выборке подлежит 17,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 4,5 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;

свежего сухостоя – 1,1 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 11,7 %;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -0,5:

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: защитные леса «зеленые зоны» составляет – 0,3.

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	-	71	1	3,6	СРВ	3,6	С	137,0	2018- 2019
Итого:				3,6		3,6		137,0	

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

Меры по обеспечению возобновления: -

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 –2013-2015

Основная причина повреждения древесины – смоляной рак, сосновая губка, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, лиственничная златка

Дата проведения обследований «14» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Красноярское лесничество»

Лесничий
Вознесенского участкового лесничества
КГБУ «Красноярское лесничество»

Мовнар
Прысов

В.П.Мовнар

А.Н.Прысов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Красноярское лесничество»



О.А.Кудрявцев

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 71 Выдел 1 Площадь 3,6 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рл Состав бС.Л2Ос1Б Возраст 120 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, 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, проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата 14.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14									15	16	
20	2	1	1							1												5	20	
24	3	2	3																			9	11	
28	4	2	2		1						1											10	20	
32	3	3	1	1							1											9	22	
36	4	3	2							2												11	18	
40	5	4	3	1							2											15	20	
44	3	3	3								2											11	18	
48	3	2									1											6	17	
52	2	1	2	1																		6	17	
56		2	2								1											5	20	
60	2	2	2								1											7	14	
64		1																				1	0	
68	1	2	1	1																		5	20	
Итого, шт	32	28	22	4	1	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100			
Итого, %	32,0	28,0	22,0	4,0	1,0	0,0	3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,0		

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				1	0	
32	1																					5	20	
44	2	1	1	1																		4	25	
48	2	1								1												5	20	
56	2	2								1												1	0	
64	1																					1	0	
68			1																			1	0	
Итого, шт	8	4	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17			
Итого, %	47,1	23,5	11,7	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,7		

Порода: Осина

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				11	0	
16	4	7																				27	19	
20	15	7							5													22	18	
24	10	5	3						4													10	10	
28	3	5	1						1													70		
Итого, шт	32	24	4	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70			
Итого, %	45,7	34,3	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,3		

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III			IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14									15	16	
20	1																					1	0	
24	3									1												4	25	
28	2	2								1												5	20	
32		4	1							1												6	17	
36	1	3								1												5	20	
Итого, шт	7	9	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21			
Итого, %	33,3	42,9	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,0		

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	288	36,558	252	39,807	198	29,232	45	7,542	27	2,241	90	12,960	0	0,000	0	0,000	900	128,340
Лиственница	72	14,094	36	7,497	18	4,608	9	1,368	0	0,000	18	3,879	0	0,000	0	0,000	153	31,446
Береза	63	3,528	81	6,750	9	0,720	0	0,000	0	0,000	36	2,601	0	0,000	0	0,000	189	13,599
Итого, шт	711	64,809	585	62,082	261	36,333	54	8,910	27	2,241	234	23,013	0	0,000	0	0,000	1872	197,388
Итого, %	38,0	32,8	31,3	31,5	13,9	18,4	2,9	4,5	1,4	1,1	12,5	11,7	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							45	7,542	27	2	90	12,960	0	0,000	0	0,000	900	128,340
Лиственница							9	1,368	0	0,000	18	3,879	0	0,000	0	0,000	153	31,446
Береза							0	0,000	0	0,000	36	2,601	0	0,000	0	0,000	189	13,599
Итого, шт							54	8,910	27	2,241	234	23,013	0	0,000	0	0,000	1872	197,388
Итого, %							2,9	4,5	1,4	1,1	12,5	11,7	0,0	0,0	0	0,000	16,8	17,3

Итого остается на выделе живых деревьев 655,0 м3

82,7 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

137,0 м3

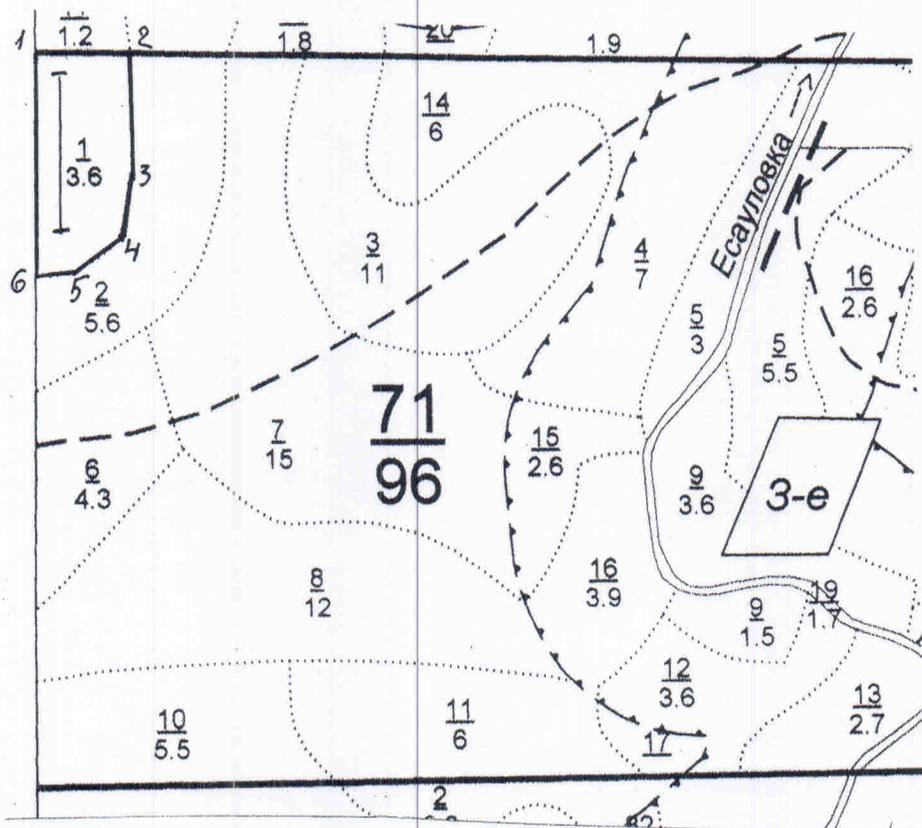
17,3 %

Плотность после вырубki деревьев

0,50

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

M 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°58.945', 93°27.202'	ЮВ-89°	125
2-3	55°58.943', 93°27.320'	ЮВ-2°	159
3-4	55°58.849', 93°27.321'	ЮЗ-13°	94
4-5	55°58.805', 93°27.300'	ЮЗ-51°	69
5-6	55°58.789', 93°27.258'	ЮЗ-84°	62
6-1	55°58.781', 93°27.195'	СВ-1°	300

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата составления документа 14.09.2014

Телефон (391)268-35-31

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

1

3,6 бс1л2ос1в1с 1 24 с 120 26 40 6 4 2 рт 0,6 210 756 453 1 36
л 180 27 44 76 2
ос 45 17 14 151 2
в 80 24 32 76 2

подлесок: СПР ЧР РЕДКИЙ
склон В -16
повреждение ВОЛЖЕЗНАМИ ЛЕСА, ЛИСТВЕННИЦА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
почва: ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, ТРАКТОРОМ

2 5,6 бв4ос+с 1 22 в 75 24 28 8 4 2 кт 0,8 230 1288 773 2
ос 50 20 20 515 2
с 130

подлесок: СПР РЕДКИЙ
склон В -15
почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛ. ГЛЕРВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

3 11,0 тв3ос 1 22 в 50 22 20 5 2 1 ктп 0,8 210 2310 1617
ос 22 20 693

единичные деревья
бс4л с 180 24 48 20 1 132
л 26 48 1 88

подлесок: ЧР СПР РЕДКИЙ
склон СВ-10
почва: ДЕРНОВО-СЛАВОПОДОЗИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

6 4,3 бос2в 1 23 ос 65 23 28 7 4 2 ктп 0,9 300 1290 1032 65 43
в 24 32 258

подлесок: ЧР РЕДКИЙ
склон СВ-12
почва: ДЕРНОВО-СЛАВОПОДОЗИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

7 15,0 бос2ос1в1с 1 23 ос 50 21 20 5 2 1 кт 0,9 280 4200 2520
ос 90 24 32 840
б 24 36 420
с 110 27 48 420

подросст: 10Е (25) 4,0 м, 0,5 тыс. шт/га, ВЫДАЮЩАЯСЯ
подлесок: ЧР СРЕДНИЙ
склон В -15
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛ. ГЛЕРВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ



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

1. Место выявления повреждений Водосельское урочище
лесничество, кв. 44 (выр 15, 19, 28), кв. 45 (в. 4), кв. 52 (в. 8, 11, 12)
кв. 59 (выр 25), кв. 60 (выр 11), кв. 70 (выр 7), кв. 71 (выр 1), кв. 73 (в. 2)
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
появление хвои, сухостой, поражение
грибными болезнями (шютеллой как, масляный
кирзовик) 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, метельница
4. Примерная площадь повреждения 40 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Мельник Григорьев А.И.
6. Контактный телефон (адрес) _____

АИ

Подпись

09.08.2017 Дата



КОПИЯ

ВЕРИТЬ НЕ СТОИТ



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

№ *1844/05-14*

на № МЛХ/2-03966 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. № 71 (выд. 1) 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 сентябрь 2017 года на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, на 4 л. в 1 экз.;

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

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

фотографии поврежденных лесных насаждений на 2 л. в 1 экз.;

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

копия ведомости учета жизнеспособного подроста на лесосеке на 1 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 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.;

копия листка сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами на 1 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 площади 3,6 га с выбираемым объемом древесины 137,0 м³. Категория защитности - «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
71	1	3,6	6С1Л2Ос1Б+С	120	0,6/0,5	220	17,3	137,0
подрост отсутствует								

Проведение СОМ рекомендовано материалами лесопатологического обследования по причине повреждения лесных насаждений стволовыми вредителями (березовым заболонником, малым сосновым лубоедом, лиственничной златкой) и болезнями леса (трутовиками: настоящим, ложным осиновым, смоляным раком, сосновой губкой).

Полнота лесных насаждений после рубки составит в кв. № 71 (выд.1) -0,5. Критическая полнота для этой категории лесных насаждений составляет -0,3.

Испрашиваемый лесной участок расположен вне мест концентрации основных охраняемых объектов Заказника.

Учитывая требования действующих нормативных актов, направленных на обеспечение санитарной безопасности в лесах и установленный режим охраны Заказника, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемом лесном участке Красноярского лесничества на площади 3,6 га с выбираемым объемом древесины 137,0 м³ в границах Заказника при условиях:

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

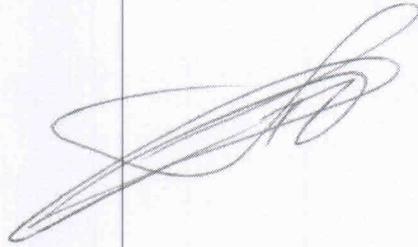
соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607;

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;

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. Борzych