

УТВЕРЖДАЮ:

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

« 13 » 02 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 11
лесных насаждений Маганского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Маганское	-	30	7	5,9
Итого				5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию лесных насаждений. Лесоустройство 2003 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены и отработаны стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
30-7			
Малый сосновый лубоед	Сосна	0,8	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
		-	-				
		-	-				

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
30-7			
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит **25,6 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %;

сильно ослабленных – 0 %;

усыхающих –22,9 % (малый сосновый лубоед);

свежего сухостоя – 0,8 %;

свежего ветровала – 0%;

свежего бурелома –0%;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0%;

старого сухостоя – 1,9 %;

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» ОЗУ «Особо охраняемая территория пригородная зона г. Красноярск» при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны – 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
Маганское	-	30	7	5,9	ВСП	5,9	С	347,4	До 2019 г.
Итого:				5,9		5,9		347,4	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются в приложении 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:
Основная причина повреждения древесины – стволые вредители (малый сосновый лубоед).

Дата проведения обследований «15» августа 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопользования
КГБУ «Маганское лесничество»



Израель А.А.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Маганское лесничество»



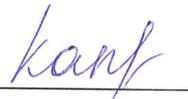
Миронов Н.А.

Лесничий
Беретского участкового лесничества
КГБУ «Маганское лесничество»



Кузнец И.с.И.

Лесничий
Верх-Базайского участкового лесничества
КГБУ «Маганское лесничество»



Капитан Т.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Маганское лесничество»



Бобылев И.Н.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Маганское
Участковое л-во Маганское Квартал 30 Выдел 7 Площадь 5,9 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,40 га 20x200м
Таксационная характеристика: Защитные: зеленая зона
Тип леса ОСРТ Состав 5С5Б Возраст 90 Бонитет 2
единично 10С
Полнота 0,6 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 8С2Ос (20) 3,0м, 5,0 тыс.шт. на га,
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: грибные болезни, стволовые вредители.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий

Подпись



Капитан Т.Н.

Дата составления документа

"15" августа 2017г. Телефон

8 (39175) 9-62-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

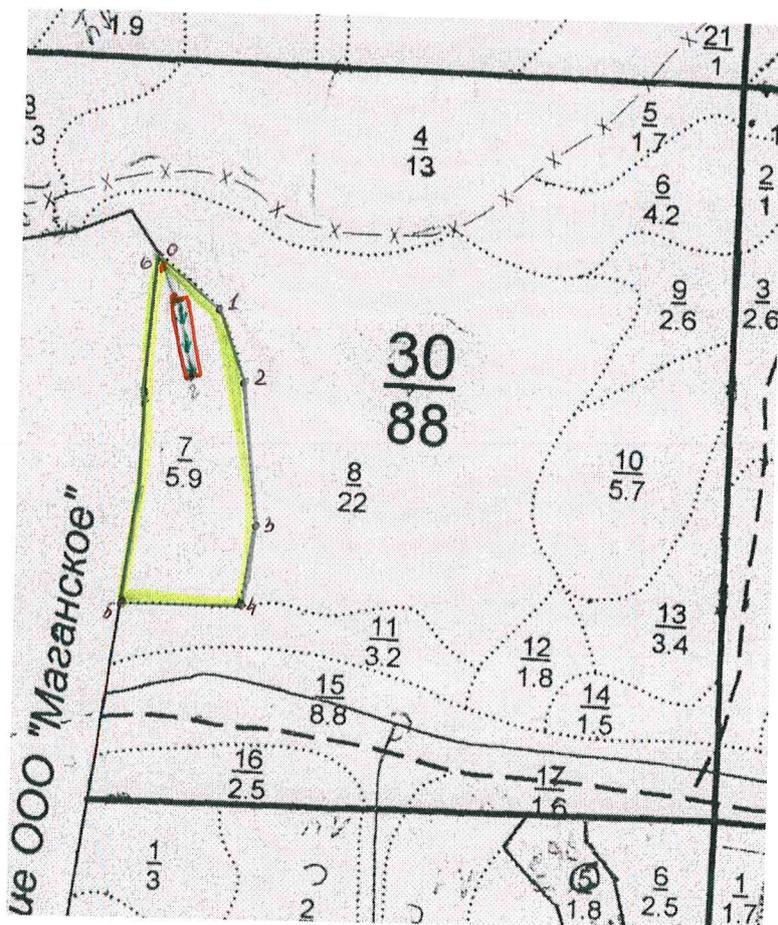
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	13	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
20	23	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
32	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
40	0	4	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
52	1	4	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	38
56	0	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36
Итого, шт	37	43	21	23	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	127	
Итого, %	29,1	33,9	16,5	18,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0		20,5

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аврийные 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
20	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
24	23	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
36	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого, шт	66	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0
Итого, %	73,3	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0		0,0

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000



N выдела	Ленты перечет				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ	65	20
1-2	ЮВ	65	200

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55° 49,817' E93° 19,717'	ЮВ 51°	120
1-2	N55° 49,776' E93° 19,799'	ЮВ 22°	90
2-3	N55° 49,731' E93° 19,830'	ЮВ 11°	190
3-4	N55° 49,628' E93° 19,851'	ЮЗ 5°	120
4-5	N55° 49,571' E93° 19,839'	ЮЗ 88°	160
5-6	N55° 49,568' E93° 19,690'	СВ 3°	170
6-1	N55° 49,661' E93° 19,704'	СВ 0°	290

Условные обозначения:

Обследуемый участок - 

Пробная площадь - 

Маршрутный ход - 

Начало маршрутного хода - 

Привязка - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: Капитан Т.Н. лесничий В-Базайского уч-го л-ва Подпись 

Дата составления документа «15» августа 2017г.

Телефон 8 (39175) 9-62-43

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

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Маганское» лесничество, Маганское
участковое лесничество квартал 30 выд. 7
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено: повреждение стволовыми вредителями, грибными болезнями.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода: Сосна

4. Примерная площадь повреждения: 5,9 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.):

Лесничий Верх-Базайского участкового лесничества Капитан Т.Н.

Контактный телефон (адрес) 8 (39175) 9-62-43

«14» августа 2017 г. Дата

Копф

Подпись

6. Проверил (должность, Ф.И.О.):

Инженер Охраны и защиты леса Митрофанова Н.А.

Контактный телефон (адрес) 8 (39175) 9-62-43

«15» августа 2017 г. Дата

Митрофанова

Подпись



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

краевое государственное казённое 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: 8 (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

25 ЯНВ 2018 № 116/05-14
МЛХ/7-
на № 04251 от 29.12.2017

3
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 СОМ

Уважаемый Дмитрий Александрович!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрены материалы лесопатологического обследования лесных насаждений (далее - ЛПО) на территории Маганского лесничества Маганского участкового лесничества в кв. 55 (выд. 16), 56 (выд. 6), 85 (выд. 14), 99 (выд. 14, 19), 100 (выд. 14), обосновывающие назначение санитарно-оздоровительного мероприятия (далее - СОМ) в границах кластера 4 государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» (далее - Заказник), в составе:

копии актов приемки работ по наземному ЛПО инструментальным способом в Маганском лесничестве б/н и б/д на 7 л. в 1 экз.;

копии актов ЛПО Маганского лесничества Красноярского края б/н и б/д на 21 л. в 1 экз.;

копии ведомостей лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям на 7 л. в 1 экз.;

копии ведомостей результатов ЛПО за август и сентябрь 2017 года от 15.08.2017, 21.08.2017, 11.09.2017 на 7 л. в 1 экз.;

копии ведомостей подсчета деревьев, назначаемых в рубку, от 15.08.2017, 21.08.2017, 11.09.2017 на 16 л. в 1 экз.;

копия ведомостей распределения количества и площадей поперечного сечения по категориям санитарного состояния насаждений с ведомостями распределения количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе на 18 л. в 1 экз.;

копии абрисов к актам ЛПО от 15.08.2017, 21.08.2017, 11.09.2017 на 18 л. в 1 экз.;

копии схем из планшета на испрашиваемые участки, намечаемые для проведения ЛПО в Маганском лесничестве, от 15.08.2017, 21.08.2017, 11.09.2017 на 14 л. в 1 экз.;

копии таксационных описаний лесных насаждений, планируемых в рубку, (материалы лесоустройства 2003 г.) на 8 л. в 1 экз.;

копии листков сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами от 14.08.2017, 15.08.2017, 17.08.2017, 18.08.2017, 22.08.2017 на 7 л. в 1 экз.;

копия приказа КГБУ «Маганское лесничество» от 10.05.2017 № 17 «О создании комиссии для участия в ЛПО» на 1 л. в 7 экз.;

копия удостоверения о повышении квалификации Капитан Татьяны Николаевны по дополнительной профессиональной программе «Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах» от 04.03.2016, регистрационный номер 0200/0822 - 12941 на 1 л. в 7 экз.;

цветной фотоматериал лесных насаждений, назначаемых в рубку, на 14 л. в 1 экз.

Представленная на рассмотрение документация ЛПО по лесному участку Маганского лесничества Маганского участкового лесничества в кв. № 30 (выд. 7) не рассматривалась, так как этот лесной участок в состав Заказника не входит.

По итогу ЛПО на испрашиваемых участках в составе Заказника назначается СОМ в виде выборочной санитарной рубки на общей площади 66,5 га с выбираемым общим объемом древесины 5 550,6 м³:

№ кв.	№ выд.	S лесосеки, га	Состав	Возраст, лет	Полнота до/после рубки	Запас на 1 га, м ³	Интенсивность, %	Вырубемый объем древесины, м ³	Подрост
55	16	11	3С2ЛП2Б2Ос	170	0,5/0,4	200	28,8	633,6	10П (20), 2,0 м, 5,0 тыс. шт./га
56	6	10	3С2Л3Ос2Б+П	200	0,5/0,4	260	24,8	644,8	10П (40), 5,0 м, 1,0 тыс. шт./га
85	14	12	5П1С1Л2Б1Ос	150	0,4/0,3	200	29,6	710,4	9П1К (40), 3,5 м, 6,0 тыс. шт./га
99	14	15	4П3П2Е1Л+К+С+Б+Ос	130	0,6/0,3	250	48,1	1803,8	6П3Е1К (15), 1,0 м, 4,0 тыс. шт./га
	19	7,5	4П3П1Б2Ос	150	0,5/0,3	200	40,2	603,0	10П (30), 3,0 м, 4,0 тыс. шт./га
100	14	11	4П3П2Е1Л+К+С+Б+Ос	130	0,6/0,4	250	42,0	1155,0	6П3Е1К (15), 1,0 м, 4,0 тыс. шт./га

Проведение выборочной санитарной рубки рекомендуется по причине повреждения насаждений болезнями леса (губки сосновая, лиственничная, трутовик ложный) и стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый).

СОМ планируется в запитных лесах с категорией «зеленые зоны» ОЗУ «Особо охраняемая территория «Пригородная зеленая зона г. Красноярск».

Критическая полнота для назначаемых в рубку лесных насаждений не лимитируется.

Функционирование Заказника направлено на сохранение и восстановление численности редких и исчезающих видов зверей и птиц, занесенных в Красную книгу Красноярского края, охрану и воспроизводство охотничьих видов животных.

Испрашиваемые в рубку участки в кв. № 85 (выд. 14), 99 (выд. 14, 19), 100 (выд. 14) находятся в местах круглогодичной концентрации косули сибирской, марала и лося.

В соответствии с положением о Заказнике, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п «Об образовании особо охраняемой природной территории – государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский», проведение СОМ на его территории не запрещается.

В связи с вышензложенным, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых участках Маганского лесничества в границах Заказника на площади 66,5 га с вырубаемым объемом древесины 5 550,6 м³ при условии:

1. Реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования Заказника.
2. Проведения рубки по возможности в кв. № 85 (выд. 14), 99 (выд. 14, 19), 100 (выд. 14) с июля по ноябрь.
3. Соблюдения «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181.
4. Соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607.
5. Обеспечения естественного возобновления лесных насаждений путем сохранения подроста в пасеках в количестве не менее 80% от его количества до рубки.

Директор



П.Л. Борzych

Губина Евгения Анатольевна

265-26-31

