

УТВЕРЖДАЮ:

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

« 13 » 02 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 9  
лесных насаждений Маганского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Маганское		100	14	11,0
Итого				11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию лесных насаждений. Лесоустройство 2004г.

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 (полиграф уссурийский), поражены грибными болезнями (настоящий трутовик, губка лиственничная).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
100-14			
Полиграф уссурийский	Пихта	4,0	слабая

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)
100-14			
Губка лиственничная	Лиственница	13.2	средняя
Трутовик настоящий	Береза	6,7	слабая

2.3 Выборке подлежит 42,0 % деревьев;

в том числе:

ослабленных – 0.0 %;

сильно ослабленных – 0.0 %;

усыхающих – 10,5 % (полиграф уссурийский, настоящий трутовик, губка лиственничная)

свежего сухостоя – 10,7 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 20,8 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 100 выд. 14 – 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений защитные леса «зеленые зоны» ОЗУ: «Особо охраняемая территория пригородная зеленая зона г. Красноярска» при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет:  
для пихты – 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		100	14	11,0	ВСП	11,0	П	1155,0	До 2019 г.
Итого:				11,0		11,0		1155,0	

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:

Год образования старого сухостоя –2000;

основная причина повреждения древесины – стволые вредители (полиграф уссурийский), грибные болезни леса (настоящий трутовик, губка листовничная).

**Дата проведения обследований «11» сентября 2017 г.**

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Инженер лесопользования  
КГБУ «Маганское лесничество»



Пуртова А.А.

Инженер ОЗЛ  
КГБУ «Маганское лесничество»



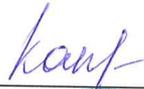
Митрофанова Н.А.

Лесничий  
Беретского участкового лесничества  
КГБУ «Маганское лесничество»



Кучас 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 100 Выдел 14 Площадь 11,0 га  
Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,37 га  
Таксационная характеристика: Защитные: зеленые зоны  
Тип леса ОС Состав 4ПЗП2Е1Л+К+ Возраст 130 Бонитет 3  
С+Б+Ос  
Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (15) 1,0м, 4,0 тыс.шт. на га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: полиграф уссурийский, усач черный еловый, сосновая губка, листовищичная губка, трутовик настоящий.

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

"11" сентября 2017г. Телефон

8 (39175) 9-62-43





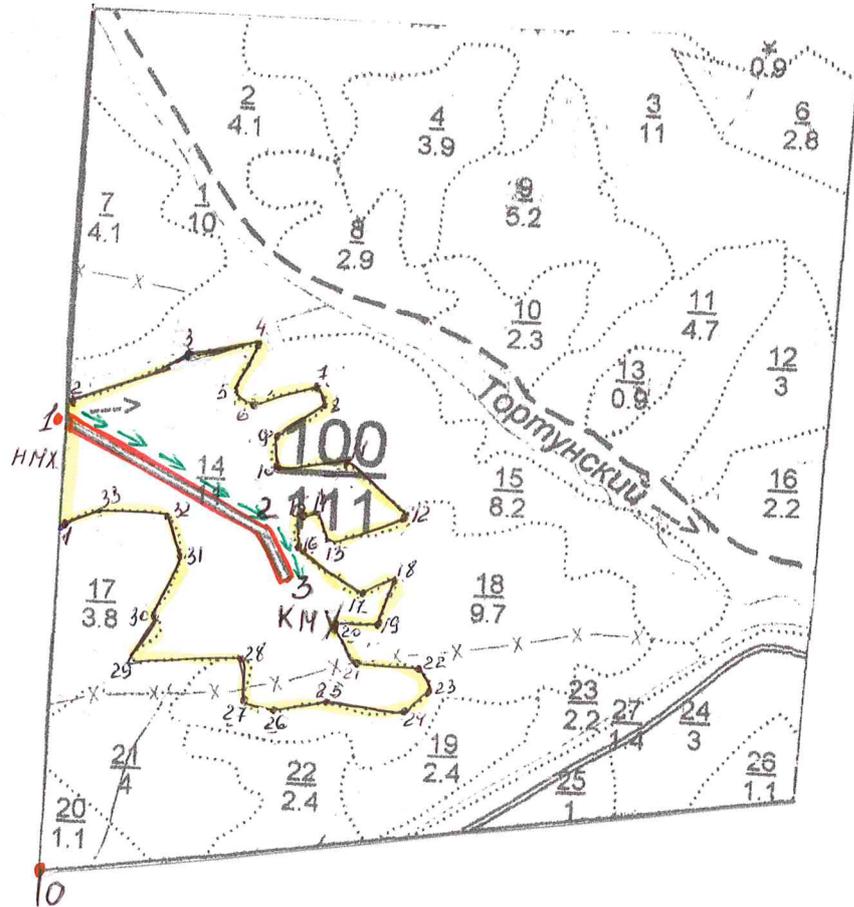






**Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000



N выдела	Ленты перечет				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	370	10		0,37

## Кв. 100 выд. 14

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55°45,416' E93°7,046'	С 0°	460
1-2	N55°45,040' E93°7,039'	С 0°	145
2-3	N55°45,053' E93°7,087'	СВ 65°	170
3-4	N55°45,051' E93°7,172'	СВ 77°	100
4-5	N55°45,020' E93°7,193'	ЮЗ 30°	80
5-6	N55°44,975' E93°7,167'	ЮВ 60°	30
6-7	N55°44,945' E93°7,137'	СВ 73°	90
7-8	N55°44,950' E93°7,274'	ЮВ 32°	30
8-9	N55°44,919' E93°7,286'	ЮЗ 57°	80
9-10	N55°44,911' E93°7,322'	Ю 0°	50
10-11	N55°44,921' E93°7,385'	СВ 77°	100
11-12	N55°44,915' E93°7,484'	ЮВ 50°	100
12-13	N55°44,932' E93°7,513'	ЮЗ 74°	100
13-14	N55°44,946' E93°7,502'	СЗ 22°	40
14-15	N55°44,950' E93°7,420'	ЮЗ 62°	30
15-16	N55°44,976' E93°7,386'	Ю 0°	30
16-17	N55°44,977' E93°7,447'	ЮВ 53°	100
17-18	N55°45,010' E93°7,462'	СВ 64°	60
18-19	N55°45,000' E93°7,425'	ЮЗ 23°	70
19-20	N55°45,031' E93°7,341'	З 90°	40
20-21	N55°45,053' E93°7,340'	ЮВ 30°	60
21-22	N55°45,059' E93°7,362'	В 90°	90
22-23	N55°45,036' E93°7,378'	ЮВ 26°	40
23-24	N55°45,057' E93°7,474'	ЮЗ 54°	50
24-25	N55°45,097' E93°7,396'	СЗ 84°	120
25-26	N55°45,088' E93°7,308'	ЮЗ 75°	50
26-27	N55°45,112' E93°7,306'	СЗ 65°	40
27-28	N55°45,135' E93°7,364'	СВ 10°	50
28-29	N55°45,149' E93°7,353'	З 90°	160
29-30	N55°45,134' E93°7,275'	СВ 47°	50
30-31	N55°45,142' E93°7,251'	СВ 10°	100
31-32	N55°45,178' E93°7,278'	СЗ 22°	60
32-33	N55°45,168' E93°7,190'	СЗ 83°	80
33-1	N55°45,130' E93°7,040'	ЮЗ 64°	75

**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 «11» сентября 2017 г.

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 100 выд. 14.

(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: Пихта, Сосна, Ель, Лиственница, Береза

4. Примерная площадь повреждения: 11 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.):

Лесничий Верх-Базайского участкового лесничества Капитан Т.Н.

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

« 17 » августа 2017 г. Дата



Подпись

6. Проверил (должность, Ф.И.О.):

Инженер Охраны и защиты леса Митрофанова Н.А.

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

« 18 » августа 2017 г. Дата



Подпись



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ 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: 8 (391) 265-25-94  
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

25 ЯНВ 2018

№ 116/05-14

М/ИХ/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 перечета деревьев, назначаемых в рубку, от 15.08.2017, 21.08.2017, 11.09.2017 на 16 л. в 1 экз.;

копии 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 м<sup>3</sup>:

№ кв.	№ выд.	S лесосеки, га	Состав	Возраст, лет	Плотность до/после рубки	Запас на 1 га, м <sup>3</sup>	Интенсивность, %	Вырубемый объем древесины, м <sup>3</sup>	Подрост
55	16	11	3С2Л1П2В2Ое	170	0,5/0,4	200	28,8	633,6	10П (20), 2,0 м, 5,0 тыс. шт./га
56	6	10	3С2Л3Ое2В+П	200	0,5/0,4	260	24,8	644,8	10П (40), 5,0 м, 1,0 тыс. шт./га
85	14	12	5П1С1Л2В1Ое	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+В+Ое	130	0,6/0,3	250	48,1	1803,8	6П3Е1К (15), 1,0 м, 4,0 тыс. шт./га
	19	7,5	4П3П2В2Ое	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+В+Ое	130	0,6/0,4	250	43,0	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 защитных лесах с категорией «зеленые зоны» ОЗУ «Особо охраняемая территория» «Пригородная зеленая зона г. Красноярска».

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 вышеизложенным, 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 м<sup>3</sup> 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

