

1
УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

Дата « 18 » 07 2017 г.

**Акт
Лесопатологического обследования № 47
лесных насаждений Казачинского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный
Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Язаевское	-	112	3	46,0
Язаевское	-	112	5	38,0
Язаевское	-	112	7	33,0
Язаевское	-	112	10	25,0
Язаевское	-	112	12	33,0
Язаевское	-	112	14	46,0
Язаевское	-	112	16	47,0
Итого				268,0

Лесопатологическое обследование насаждений проведено на лесных участках, находящихся в аренде ООО «Базис» (договор аренды № 712-з от 14.09.2015 г.), на общей площади 268,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию. Лесоустройство 2008 года. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

На обследованной площади присутствует жизнеспособный подрост (карточки учета жизнеспособного подроста прилагаются).

2.2 Состояние насаждений с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграфом уссурийским, усачом черным еловым большим, березовым заболонником), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2016 годах.



Заселено /отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	10,8-16,6	Единичная
Усач черный еловый большой	Ель	-	-
Березовый заболонник	Береза	-	-

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

в том числе:

- ослабленных – 12,9 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической);
- сильно ослабленных – 0,6 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической);
- усыхающих – 7,5 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским);
- свежего сухостоя – 10,3 %
- свежего бурелома – 0,0 %
- свежего ветровала – 0,0 %
- старого сухостоя – 38,2 %
- старого бурелома – 0,0 %
- старого ветровала – 11,8 %.
- аварийных – 0,0 %.

Ваш

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 112 выд. 3 – 0,23, кв. 112 выд. 5 – 0,24, кв. 112 выд. 7 – 0,23, кв. 112 выд. 10 – 0,24, кв. 112 выд. 12 – 0,20, кв. 112 выд. 14 – 0,24, кв. 112 выд. 16 – 0,23. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов») при которых назначаются выборочные санитарные рубки, составляет – 0,3. В связи со снижением полноты ниже критической, в защитных лесах назначается сплошная санитарная рубка.

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 кубм.	Сроки проведения
Язаевское	-	112	3	46,0	ССР	46,0	П	14720,0	В течение 2017-2019 гг.
Язаевское	-	112	5	38,0	ССР	38,0	П	9880,0	
Язаевское	-	112	7	33,0	ССР	33,0	П	9570,0	
Язаевское	-	112	10	25,0	ССР	25,0	П	7000,0	
Язаевское	-	112	12	33,0	ССР	33,0	П	9570,0	
Язаевское	-	112	14	46,0	ССР	46,0	П	13340,0	
Язаевское	-	112	16	47,0	ССР	47,0	П	13630,0	
ИТОГО				268,0		268,0		77710,0	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста 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.

Ваш

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2015 г.;

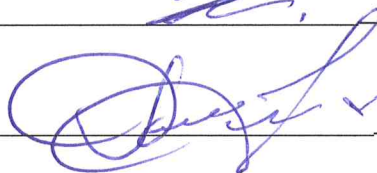
Основная причина повреждения древесины – повреждение полиграфом уссурийским.

Дата проведения обследования 12.07.2017г.

Подписи членов комиссии:

Лесничий Язаевского участкового лесничества
КГБУ «Казачинское лесничество» _____

Ермоленко В.В.

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Казачинское лесничество» _____

Ростовых О.Г.

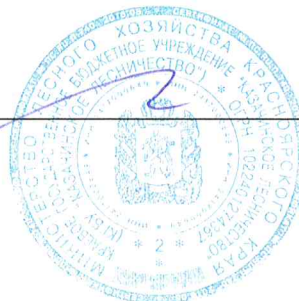
Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края» _____

Вагнорюс П.А.

СОГЛАСОВАНО:

И. о. руководителя

КГБУ «Казачинское лесничество» _____



Чурилов Н.В.

