

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин



2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 53
лесных насаждений Ирбейского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Кунгусское	-	81	27	10
Кунгусское	-	81	26	6
Кунгусское	-	143	17	66
Итого				82

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,9 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (1992, «восточно-сибирское лесоустроительное предприятие», 2-ой разряд лесоустройства, дешифровочный метод лесоустройства).

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: нарушение технологии подсочки в 1994 году, стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, малым сосновым лубоедом, большим сосновым лубоедом), поражены грибными болезнями (рак серянка, трутовик окаймленный, настоящий трутовик). также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	Сосна	5-10	единичная
Усач черный сосновый	Сосна	5-10	единичная
Малый сосновый лубоед	Сосна	5-10	единичная
Лиственничная златка	Лиственница	5-10	единичная

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)
Смоляной рак	Сосна	30	Средняя
Трутовик окаймленный	Сосна	15	Средняя
Настоящий трутовик	Береза, Осина	15	Средняя

2.3 Выборке подлежит **60,5 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 14,2% (причины назначения) нарушение технологии подсочки, грибные болезни, вредители.

свежего сухостоя – 11,2%;

свежего ветровала – 0%;

свежего бурелома – 5,7%;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 29,4%;

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 81выд. 26 – 0,32, кв. 81выд. 27 - 0,33, кв. 143 выд. 17-0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «нерестоохраняемые полосы лесов») при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны – 0,3. для лесов орехопромысловых зон – полнота 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
Кунгусское	-	81	26	6	ВСП	6	С	369	До 2019 гг.
Кунгусское	-	81	27	10	ВСП	10	С	588	
Кунгусское	-	143	17	66	ВСП	17,9	С	3519	
Итого:				82		33,9		4476	

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 80 % 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:

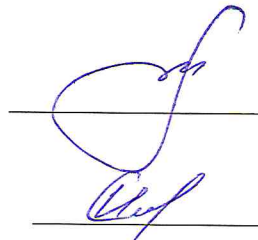
Год образования старого сухостоя – 2000;

основная причина повреждения древесины – нарушение технологии подсочки в 1994 году

Дата проведения обследования «14» 07 2017 год.

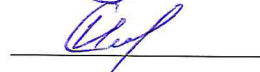
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Ирбейское лесничество»



Гушану А.Г.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Ирбейское лесничество»



Ильин С.В.

Лесничий
Кунгусского участкового лесничества
КГБУ «Ирбейское лесничество»



Федоров А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Ирбейское лесничество»



Ильин Н.И.