Утверждаю:
Начальник отдела лесных отношений - главный лесничий по Карасукскому лесничеству ДЛХ НСО
Вдова Т.А. Вдова
24.01.2017

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Карасукском лесничестве

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области 07.07.2016
(Исполнительный орган в области лесных отношений)

Специалистами филиала ФБУ « Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 31 от 16 июня 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию инженер-лесопатолог Егорова Т.М.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев по итогам глазомерного распределения деревьев по категориям состояния

в следующем лесном участке: кв. 108 выд. 13
участковое лесничество Баганский лесохозяйственный участок
лесничество Карасукское

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм /га	количество, шт.	общая площадь, га
108	13	11	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	8Б2ОС	Б	50	19	24	Рт	0.7	2	150		

Лесоустройство 1988 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плану освоения лесов

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $К_{ср.\ нас.}$ = 3.67
Насаждение усыхающее

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Бактериальные заболевания березы

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Сплошная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия			
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
108	13	7.7	10Б+ОС	Б	60	18	26	Рт	0.5	2	100	868	ССР	7.7	100	68
				ОС	50	18	20									

Характеристика и состояние подроста: _____ (Состав) _____ лет, (Возраст) _____ м, (Высота) _____ тыс. шт./га (Количество)

Описание повреждений насаждений:

Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
Водяные побеги
Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности					менее 3/4	13
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности					менее 3/4	15

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	26	средняя

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	100
в т.ч. ослабленных, %,	22
сильно ослабленных, %,	13
усыхающих, %,	13
свежего сухостоя, %,	23
старого сухостоя, %,	11
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	11

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное зарастание
Уход за подростом лесных насаждений

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:
Очистка мест рубок от порубочных остатков и захламленности
Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Егорова Т.М.